FR CZ SP PT

# Notice d'utilisation

# WR-300

FR - Répéteur Wifi
CZ - Zesilovač / Převaděč Wifi
SP - Repetidor Wifi
PT - Repetidor Wifi

OPTEX Electronique

Réf : 725828
Rév 1.00 - 30/05/13

## FR - Français

### 1. IMPORTANT

Prenez le temps de lire ce manuel utilisateur avant d'utiliser ce répéteur de signal Wifi.

| | |
|---|---|
| | Recyclage de votre ancien appareil<br>Votre appareil est conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité qui peuvent être recyclés et réutilisés.<br>Si un produit ou son emballage présente ce symbole avec une poubelle sur roues barrée d'une croix, ceci signifie qu'il tombe sous le coup de la **Directive CE 2002/96/CE.**<br>Veuillez vous informer auprès de votre commune sur le système de tri sélectif mis en place pour les appareils électriques et électroniques.<br>Veuillez respecter les prescriptions en vigueur et ne jetez pas vos appareils hors d'usage à la poubelle. La mise au rebut de votre ancien appareil dans le respect de ces prescriptions contribue à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé.<br>Les piles ne doivent pas être jetées à la poubelle avec vos déchets ménagers. Remettez-les à un point de collecte de piles usagées. |
| | Le symbole « **Recyclage de matériaux** » qui figure sur le carton d'emballage et sur le mode d'emploi signale que ces composants peuvent être recyclés.<br>Ne les jetez donc pas à la poubelle comme des déchets ménagers normaux. |
| | Le symbole « **Recyclage de matériaux** » qui figure sur les éléments d'emballage en matière plastique signale que ces composants sont recyclables.<br>Ne les jetez donc pas à la poubelle comme des déchets ménagers normaux.<br>Ce symbole figurant sur l'emballage en carton signifie que l'entreprise qui a mis ce produit sur le marché participe financièrement à la collecte sélective des emballages. |

### 2. GARANTIE

En cas de problème ou de question technique, vous pouvez contacter notre hotline au numéro indigo ci-contre :

N°Indigo 0 825 05 62 60
0,15 € TTC / MN

OU sur notre site www.optex.fr

Avant tout appel, vérifiez d'avoir respecté les instructions fournies et munissez-vous de la référence commerciale du produit, numéro de série ou gencod. Gardez l'emballage d'origine en bon état au cas où vous devriez rendre l'appareil.

En cas de dysfonctionnement, notre SAV vous indiquera la procédure à suivre :

Le matériel neuf est garanti (pièces et main d'oeuvre) par OPTEX, dans les conditions et selon les modalités ci-après, contre tous les défauts de fabrication pendant une durée de 12 mois à compter de la date d'achat du matériel, la preuve d'achat faisant foi

# SOMMAIRE

## FR - Français


1. IMPORTANT 2
2. GARANTIE 2
3. Introduction 4
3.1) Contenu du pack 4
3.2) Description 4
3.3) Schémas de connexions 4
4. Configuration - Mode Répéteur Wifi 5
4.1) Configurer le répéteur en Wifi 5
4.2) Configurer le répéteur avec le cordon RJ45 6
4.3) Configurer le répéteur avec le bouton WPS 6
5. Configuration - Mode Point d'accès (AP) 7
5.1) Configurer le répéteur en Wifi ou en filaire 7
5.2) Comment ajouter un ordinateur avec le répéteur Wifi 8
5.3) Comment modifier l'adresse IP de votre ordinateur 8
6. Administration du répéteur 9
6.1) Accès aux réglages du répéteur 9


## CZ - Česky


7. DŮLEŽITÉ 12
8. ZÁRUKA 12
9. Úvod 13
9.1) Obsah balení 13
9.2) Popis 13
9.3) Schéma zapojení 13
10. Konfigurace - Bezdrátový zesilovač 14
10.1) Konfigurace bezdrátového zesilovače 14
10.2) Konfigurace zesilovače pomocí kabelu RJ455 15
10.3) Konfigurace zesilovače pomocí WPS tlačítka 15
11. Konfigurace - Režim přístupového bodu (AP)16
11.1) Konfigurace Bezdrátového zesilovače nebo kabelového připojení 16
11.2) Jak přidat počítač k WiFi zesilovači 17
11.3) Jak změnit IP adresu vašeho počítače 17
12. Administrace zesilovače 18
12.1) Přístup k nastavení zesilovače 18


## SP - Español


13. IMPORTANTE 21
14. GARANTIA 21
15. Introducción 22
15.1) Contenido del pack 22
15.2) Descripción 22
15.3) Esquemas de conexiones 22
16. Configuración - Modo Repetidor Wifi 23
16.1) Configurar el repetidor en Wifi 23
16.2) Configurar el repetidor con el cordón RJ45 24
16.3) Configurar el repetidor con el botón WPS 24
17. Configuración - Modo Punto de acceso (AP)25
17.1) Configurar el repetidor en Wifi o con cable 25
17.2) Cómo añadir un ordenador con el repetidor Wifi 26
17.3) Cómo cambiar la dirección IP de su ordenador 26
18. Administración del repetidor 27
18.1) Acceso a los ajustes del repetidor 27


## PT - Português


19. IMPORTANTE 30
20. GARANTIA 30
21. Introdução 31
21.1) Conteúdo do pack 31
21.2) Descrição 31
21.3) Esquemas de conexões 31
22. Configuração - Modo Repetidor Wifi 32
22.1) Configurar o repetidor em Wifi 32
22.2) Configurar o repetidor com o cordão RJ45 33
22.3) Configurar o repetidor com o botão WPS 33
23. Configuração - Modo Ponto de acceso (AP)34
23.1) Configurar o repetidor em Wifi ou com cabo 34
23.2) Como adicionar um computador com o repetidor Wifi35
23.3) Como mudar a direção IP de seu computador 35
24. Administração do repetidor 36
24.1) Acesso aos ajustes do repetidor 36
25. Déclaration de conformité 39

## 3. Introduction

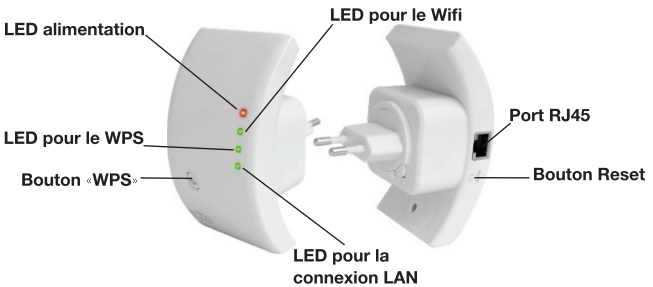
### 3.1) Contenu du pack

Avant d'utiliser votre répéteur Wifi, assurez-vous qu'il ne manque rien au moment du déballage. Si c'est le cas, veuillez contacter votre revendeur.

- Le répéteur Wifi
- 1 cordon RJ45
- 1 notice d'utilisation multilangue

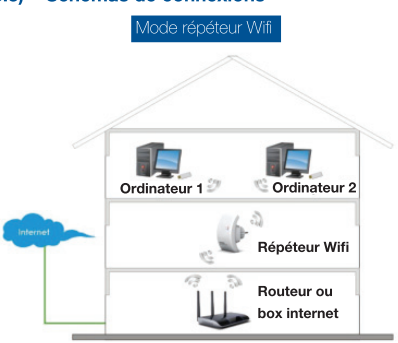
### 3.2) Description

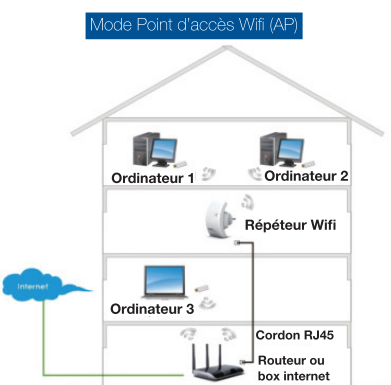
Ce répéteur amplifie la couverture Wi-Fi dans votre maison pour les appareils mobiles en développant et en renforçant le signal Wi-Fi existant. Il vous donne la possibilité de connecter des iPads, iPhone, ainsi que des tablettes/smartphones Android ainsi que des netbooks.
Il peut-être utilisé en tant que répéteur/amplificateur de signal Wifi ainsi qu'en point d'accès.




Remarque : Pour effectuer un reset du répéteur Wifi, il faudra appuyer et laisser appuyé le bouton «**RESET**» pendant 10 secondes.

### 3.3) Schémas de connexions




Choisissez parmi l'une des configurations décrite sur les schémas de connexion.

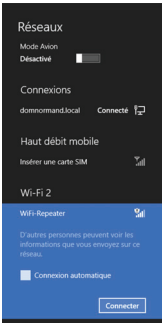
## 4. Configuration - Mode Répéteur Wifi

### 4.1) Configurer le répéteur en Wifi

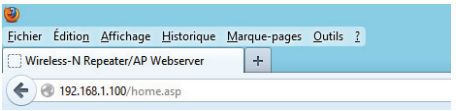
Il est possible de le configurer avec une connexion Wifi, avec un cordon RJ45 ou à l'aide du protocole WPS.

a. Connectez le répéteur Wifi dans une prise électrique murale.

b. Cliquez ensuite sur l'icône suivant situés en bas à droite de votre bureau. Vous devriez voir apparaître dans la liste des réseaux sans fil disponible, le nom «**Wifi-Repeater**». Cliquez dessus, puis cliquez sur le bouton «**Connexion**».

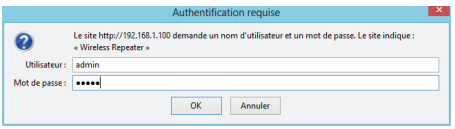



c. Lancez ensuite votre navigateur internet et tapez dans la barre d'adresse : **http://192.168.1.100**. Cette adresse est en fait l'adresse par défaut du répéteur Wifi et permet l'accès à son administration.

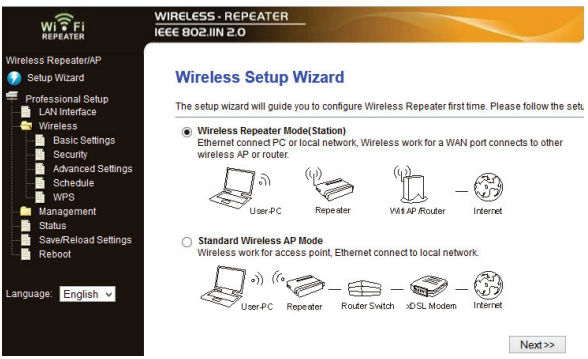



Attention : Si votre réseau utilise une autre plage d'adresse, exemple : 192.168.2.X, il faudra dans ce cas suivre la procédure décrite au paragraphe «**«5.3) Comment modifier l'adresse IP de votre ordinateur», p8**» afin d'accéder au répéteur Wifi de façon à modifier son adresse IP pour que celui-ci puisse se connecter à votre réseau.

d. Vous verrez apparaître une fenêtre d'authentification. Entrez les valeurs suivantes pour le nom d'utilisateur et mot de passe. (Les valeurs par défaut sont admin/admin)


Authentification requise
Le site http://192.168.1.100 demande un nom d'utilisateur et un mot de passe. Le site indique : « Wireless Repeater »
Utilisateur : admin
Mot de passe : •••••
OK
Annuler

e. Une fois authentifié, vous accéderez à la page de configuration de votre répéteur.




Sélectionnez ensuite parmi les options désirées celle de votre choix :

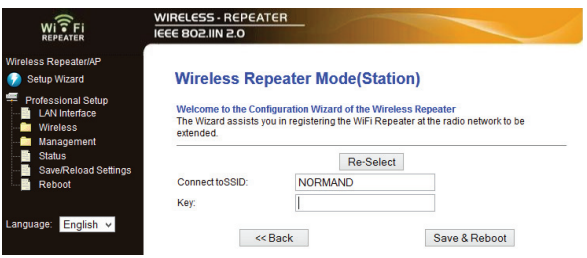
**- Mode Répéteur Wifi**

**- Mode Point d'accès Wifi (AP)**

Attention : Toutes modifications dans la partie administration de votre répéteur peut entraîner un dysfonctionnement.

f. Après avoir sélectionné la 1ère option, sélectionnez dans la liste, le réseau Wifi que vous désirez répéter/amplifier.

Si votre réseau sans fil n'apparaît pas dans la liste, vous pouvez l'actualiser en cliquant sur le bouton «**Refresh List**». Cliquez ensuite sur le bouton «**SELECT**» en face du nom du réseau (SSID) désiré. Entrez ensuite la clé de sécurité si votre réseau est crypté puis validez en cliquant sur le bouton «**Save & Reboot**».




Le répéteur va mémoriser puis redémarrer pour devenir à nouveau fonctionnel après quelques instants.

## 4.2) Configurer le répéteur avec le cordon RJ45

a. Connectez le répéteur Wifi dans une prise électrique murale.
b. Connectez ensuite votre routeur ou box internet au répéteur wifi avec le cordon RJ45 fournit.
c. Suivez ensuite les étapes «**c à f**» du paragraphe **«4.1) Configurer le répéteur en Wifi», p5.**

## 4.3) Configurer le répéteur avec le bouton WPS

Cette méthode est très facile d'utilisation. L'appairage entre le répéteur et votre box internet se réalise avec le protocole WPS.

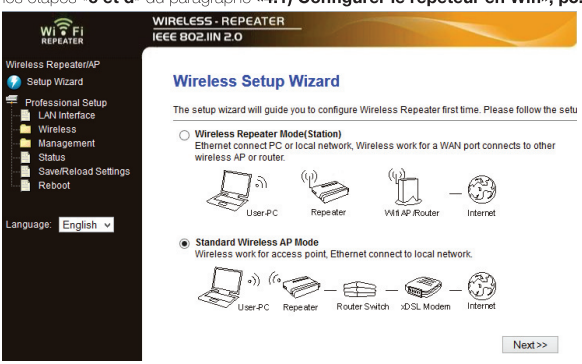
a. Connectez le répéteur Wifi dans une prise électrique murale.
b. Assurez-vous ensuite que le répéteur Wifi est bien en mode «**Répéteur Wifi**». (Voir l'étape «**e**» du paragraphe **«4.1) Configurer le répéteur en Wifi», p5)**
c. Appuyez sur le bouton «**WPS**» de votre routeur ou box ADSL. (Pour plus d'informations, se référer à sa notice d'utilisation)
d. Appuyez ensuite sur le bouton «**WPS**» du répéteur Wifi pendant 7 à 10 secondes.
e. Patientez quelques instants avant qu'il soit connecté et opérationnel.

**Remarque** : Le nom SSID ainsi que la clé du répéteur Wifi sont en fait identiques à ceux de votre routeur ou box internet.

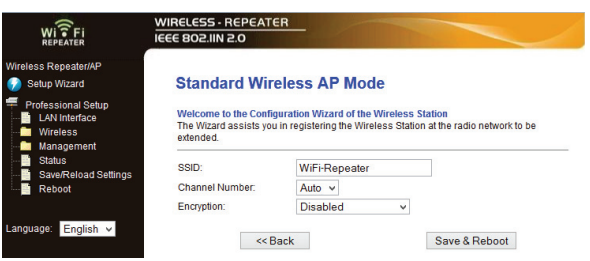
## 5. Configuration - Mode Point d'accès (AP)

### 5.1) Configurer le répéteur en Wifi ou en filaire

a. Connectez le répéteur Wifi dans une prise électrique murale.
b. Connectez le cordon RJ45 si vous désirez effectuer la configuration avec le cordon.
c. Suivez ensuite les étapes «**c et d**» du paragraphe **«4.1) Configurer le répéteur en Wifi», p5.**




d. Sélectionnez ensuite la 2ème option «**Standard Wireless AP mode**» pour le mode en point d'accès puis cliquez sur le bouton «**Next**». Vous verrez apparaître la fenêtre dans votre navigateur internet comme ci-dessous :




e. Il ne vous reste plus qu'à indiquer les valeurs pour les différentes options.

| | |
|---|---|
| **SSID** | Correspond au nom de votre réseau. Indiquez celui-de votre choix. |
| **Channel Number** | Correspond au canal de diffusion du signal Wifi pour votre réseau. Vous pouvez laisser cette valeur sur AUTO. (Recommandée) |
| **Encryption** | Correspond au cryptage de votre réseau. |

f. Si vous avez sélectionné un cryptage, il vous faudra entrer la clé de sécurité puis cliquez sur le bouton «**Save & Reboot**».

Le répéteur va mémoriser puis redémarrer pour devenir à nouveau fonctionnel après quelques instants.

## 5.2) Comment ajouter un ordinateur avec le répéteur Wifi

### 5.2.a) Ajouter 1 ordinateur en Wifi au répéteur Wifi

a. Allumez votre ordinateur puis activez le Wifi.
b. Cliquez sur cet icône dans la barre de notification.
c. Vous devriez voir apparaître dans la liste des réseaux sans fil disponibles, le nom du réseau que vous avez indiqué à l'étape précédente. Cliquez dessus, puis cliquez sur le bouton «**Connexion**».
d. Si vous avez sécurisé votre réseau, entrez la clé de cryptage ou la phrase de sécurité puis validez par «**OK**». Vous verrez un message de confirmation lorsque votre ordinateur sera connecté au réseau.
e. Pour vérifier que votre ordinateur a bien été ajouté, rendez-vous dans le panneau de configuration de votre ordinateur puis sélectionnez l'option «**Centre réseau et partage**».
f. Vous devriez voir en face de la connexion du répéteur Wifi, l'icône suivant pour vous indiquez l'état de la connexion.

**PS : Si vous ne voyez pas cet icône, cela signifie que la découverte du réseau ainsi que le partage de fichiers n'est pas activé.**

### 5.2.b) Ajouter 1 ordinateur en Wifi au répéteur Wifi avec le bouton WPS

a. Allumez votre ordinateur puis activez le Wifi.
b. Pressez le bouton «**WPS**» du répéteur Wifi pendant 2 à 3 secondes.
c. Pressez le bouton «**WPS**» de votre routeur ou box internet pendant 2 à 3 secondes puis cliquez sur terminer afin de compléter la configuration. (Reportez-vous à la notice d'utilisation de votre routeur pour plus d'information concernant la configuration WPS)
d. Vous devriez voir en face de la connexion du Répéteur Wifi, l'icône suivant pour vous indiquez l'état de la connexion.

### 5.2.c) Ajouter 1 ordinateur en RJ45 au répéteur Wifi

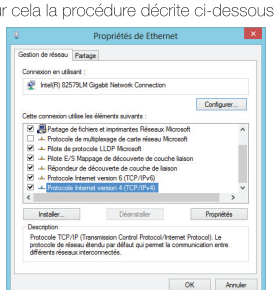
a. Connectez le répéteur Wifi dans une prise électrique murale.
b. Connectez le cordon RJ45 de votre ordinateur au port RJ45 du répéteur Wifi.
c. Pour vérifier que votre ordinateur a bien été ajouté, rendez-vous dans le panneau de configuration de votre ordinateur puis sélectionnez l'option «**Centre réseau et partage**».
d. Vous devriez voir en face de la connexion du répéteur Wifi, l'icône suivant pour vous indiquez l'état de la connexion.

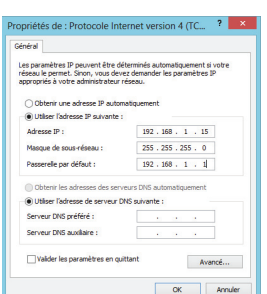
## 5.3) Comment modifier l'adresse IP de votre ordinateur

### 5.3.a) Configurer votre ordinateur pour qu'il se connecte au répéteur

Le répéteur Wifi est configuré par défaut avec l'adresse IP 192.168.1.100, il est donc impératif que votre ordinateur soit dans la même plage d'adresse.

Suivez pour cela la procédure décrite ci-dessous :


Propriétés de Ethernet
Gestion de réseau
Partage
Connexion en utilisant :
Intel(R) 82579LM Gigabit Network Connection
Configurer...
Cette connexion utilise les éléments suivants :
Partage de fichiers et imprimantes Réseaux Microsoft
Protocole de multiplexage de carte réseau Microsoft
Pilote de protocole LLDP Microsoft
Pilote E/S Mappage de découverte de couche liaison
Répondeur de découverte de couche de liaison
Protocole Internet version 6 (TCP/IPv6)
Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)
Installer...
Désinstaller
Propriétés
Description
Protocole TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol). Le protocole de réseau étendu par défaut qui permet la communication entre différents réseaux interconnectés.
OK
Annuler


Propriétés de : Protocole Internet version 4 (TC...
Général
Les paramètres IP peuvent être déterminés automatiquement si votre réseau le permet. Sinon, vous devez demander les paramètres IP appropriés à votre administrateur réseau.
Obtenir une adresse IP automatiquement
Utiliser l'adresse IP suivante :
Adresse IP :
192 . 168 . 1 . 15
Masque de sous-réseau :
255 . 255 . 255 . 0
Passerelle par défaut :
192 . 168 . 1 . 1
Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement
Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante :
Serveur DNS préféré :
Serveur DNS auxiliaire :
Valider les paramètres en quittant
Avancé...
OK
Annuler

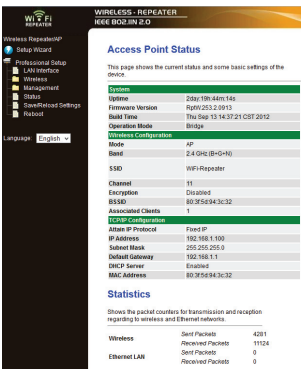
a. Allez dans «**Panneau de configuration**» puis sélectionnez «**Centre réseau et partage**».
b. Cliquez sur «**Modifier les paramètres de la carte**» puis sur la connexion Ethernet, faites un clic droit et sélectionnez l'option «**Propriétés**».
c. Sélectionnez le paramètre «**Protocole internet TCP/IPv4**» puis cliquez sur «**Propriétés**».
d. Cochez l'option «**Utiliser l'adresse IP suivante**» puis complétez les différentes options.

L'adresse IP devra avoir le format suivant : 192.168.1.x
Le masque de sous-réseau aura le format suivant : 255.255.255.0.
La passerelle aura ensuite la valeur suivante : 192.168.1.1

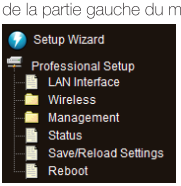
## 6. Administration du répéteur

### 6.1) Accès aux réglages du répéteur

Après avoir indiqué l'adresse IP du répéteur dans la barre d'adresse de votre navigateur, vous aurez accès à son interface dans laquelle il sera possible d'effectuer différents réglages et modifications...



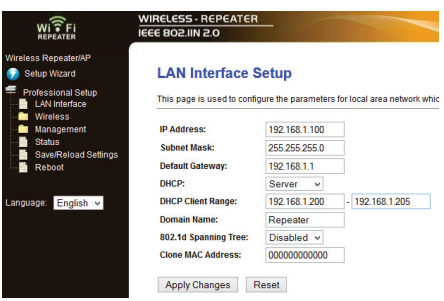

Lorsque vous accédez à son interface, vous verrez apparaître dans un 1er temps la page «**Status**» dans laquelle s'afficheront toutes les informations liées au trafic, version de logiciel, mode d'utilisation, adresse IP....
Pour accéder aux différents réglages possibles, cliquez sur les paramètres de la partie gauche du menu.




«**Setup Wizard**» correspond à l'assistant de réglage du répéteur étape par étape.
«**Professional Setup**» regroupe les réglages de la connexion Wifi, filaire....

#### 6.1.a) Interface LAN (RJ45)

Vous pourrez dans cette partie modifier les paramètres par défaut du répéteur comme l'adresse IP, le masque de sous-réseau ainsi que la passerelle.

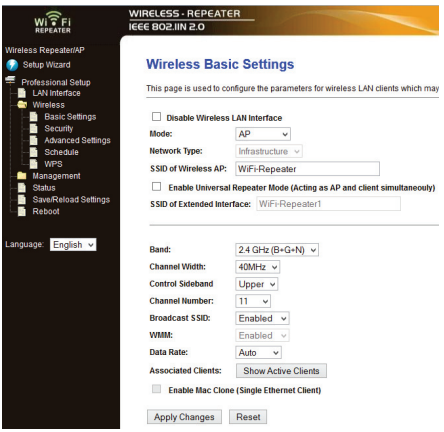



Il sera également possible de modifier la plage d'attribution des adresses IP.
Une fois les modifications effectuées, il ne reste plus qu'à valider en cliquant sur le bouton «**Apply changes**».
Si vous ne désirez pas mémoriser les modifications, cliquez sur le bouton «**Reset**».

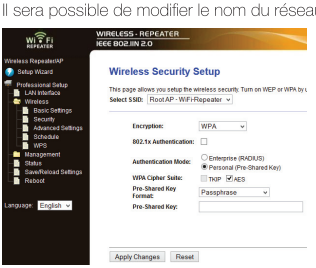
### 6.1.b) Wireless (Réglages du sans fil)

Cette partie de l'administration est constituée de différents paramètres comme les réglages basiques, la sécurité, les réglages avancés ou le WPS...

Vous pourrez dans cette partie effectuer différents réglages concernant la méthode d'utilisation du répéteur Wifi (Point d'accès ou répéteur).....




Il sera possible de modifier le nom du réseau diffusé, la fréquence ainsi que le canal de diffusion.



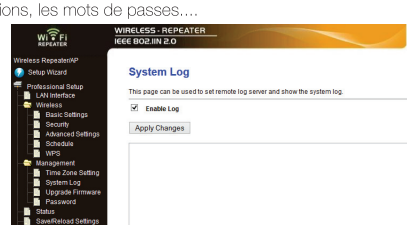
Dans la partie sécurité, vous pourrez modifier le type de cryptage ainsi que le mot de passe ou phrase de sécurité à utiliser.

Dans la partie WPS (Wifi Protected Setup), vous pourrez désactiver ce mode ou l'activer directement depuis l'interface en cliquant simplement sur le bouton. Il est également possible d'utiliser la méthode «**code pin**».

### 6.1.c) Management (Gestion)

Cette partie de l'administration est composée de plusieurs paramètres qui sont décrits ci-dessous. Il sera donc possible de gérer l'heure et la date, les fichiers log de connexions, les mots de passes....

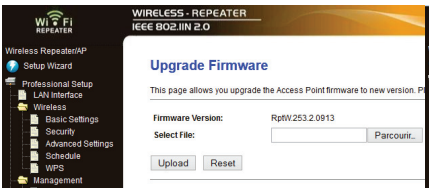
WIRELESS - REPEATER
IEEE 802.11N 2.0
Time Zone Setting
You can maintain the system time by synchronizing with a public time server over the Internet.
Current Time : Yr 2012 Mon 9 Day 16 Hr 11 Mn 19 Sec 52
Copy Computer Time
Time Zone Select :
(GMT+08:00)Beijing, Chongqing, Hong Kong, Urumqi
Apply Changes
Reset
Refresh


WIRELESS - REPEATER
IEEE 802.11N 2.0
System Log
This page can be used to set remote log server and show the system log.
Enable Log
Apply Changes

Dans la partie «**heure&date**», vous pouvez soit entrer manuellement la date, soit cliquer sur le bouton qui permet de reprendre les paramètres horaires de votre ordinateur, soit sélectionner la zone horaire correspondant à votre zone.
Dans la partie «**fichier système log**», vous pourrez activer ou non la création des fichiers log afin de voir les différentes connexions....

**Remarque** : Toutes modifications apportées dans cette partie du menu engendre un redémarrage du boîtier qui dure environ 40 secondes. Il est toutefois possible de reporter ce redémarrage qu'après que vous ayez effectué toutes vos modifications.... ce qui évite d'attendre 40 secondes pour chaque changement à réaliser.

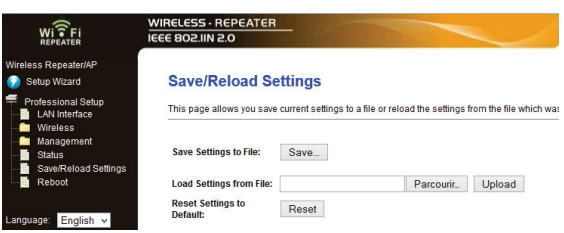
Dans la partie «**Upgrade firmware**», vous pouvez mettre à jour le logiciel de votre répéteur Wifi si une nouvelle version est disponible. Consultez pour cela notre site internet **www.optex.fr**.



Il suffira simplement de télécharger le fichier sur notre site puis de suivre la procédure décrite dans un fichier PDF.

Dans la partie «**Password**», vous pourrez modifier les identifiants de connexion.
Indiquez simplement un nom d'utilisateur ainsi qu'un nouveau mot de passe. Le répéteur devra redémarrer pour prendre en compte vos changements. (Après quoi, les identifiants de connexion ne seront plus admin/admin)
Nous vous conseillons de noter quelque part vos nouveaux identifiants car si vous ne vous en souvenez plus, la seule solution sera de faire un reset et donc de perdre tous vos réglages....

Dans la partie «**Save/Reload Settings**» vous pourrez sauvegarder tous vos réglages dans un fichier externe mais aussi importer un fichier que vous aurez au préalable sauvegardé.




**- Sauvegarder un fichier** : Cliquez sur la bouton «**Save...**», sélectionnez l'endroit où vous souhaitez sauvegarder votre fichier puis cliquez sur le bouton «**OK**».
**- Charger un fichier** : Cliquez sur la bouton «**Parcourir**», sélectionnez le fichier que vous avez sauvegardé puis cliquez sur le bouton «**Upload**».
**- Initialisation** : Cliquez sur le bouton «**Reset**» pour charger les paramètres par défaut du répéteur.

La partie «**Reboot device**» permet de redémarrer le répéteur Wifi. Cliquez simplement sur le bouton «**Reboot Now**».

## 7. DŮLEŽITÉ

Udělejte si čas a před použitím si přečtěte tento návod k zasilovači bezdrátového signálu.

| | |
|---|---|
| | Recyklace starého zařízení:<br>Vaše zařízení je sestaveno a vyrobeno z vysoce kvalitních materiálů a komponent, které lze recyklovat nebo znovu využít.<br>Jestliže je na výrobku nebo jeho obalu zobrazena tato přeškrtnutá pojízdná popelnice, znamená to, že tento výrobek podléhá Směrnici CE 2002/96/CE.<br>O způsobu třídění odpadů, zvláště elektronických a elektrických zařízení, se informujte v místě svého bydliště.<br>Dodržujte platné předpisy a nevyhazujte stará zařízení do popelnice. Třídění odpadů přispívá k ochraně životního prostředí a lidského zdraví.<br>Baterie se nesmí vyhazovat do popelnice určené pro domovní odpad. Odvezte je do sběrného dvora. |
| | Symbol „Recyklace materiálů“ zobrazený na krabici a na návodu k obsluze znamená, že tyto komponenty mohou být recyklovány.<br>Nevyhazujte je proto do popelnice určené pro běžný domácí odpad |
| | Symbol „Recyklace materiálů“ zobrazený na obalu znamená, že tyto komponenty lze recyklovat.<br>Nevyhazujte je proto do popelnice určené pro běžný domácí odpad.<br>Tento symbol zobrazený na papírové krabici znamená, že společnost, která tento výrobek uvedla na trh, se finančně podílí na tříděném sběru obalů. |

## 8. ZÁRUKA

V případě problému nebo žádosti o technické informace nás můžete kontaktovat 2 způsoby:

*telefonicky: od pondělí do pátku od 9 do 12 hodin a od 13 do 16 hodin
**na čísle: +420 251 556 893 nebo +420 777 302 060**

***e-mailem: info@optexcz.eu**

Než zavoláte, ujistěte se, že jste postupovali podle návodu a ujistěte se, že máte sériové číslo výrobku nebo EAN kód. Uschovejte originální obal, pokud byste museli zařízení reklamovat.

www.optexcz.eu

V případě poruchy, uvadíme nasledovný postup:

Na nové zařízení je poskytnuta záruka (náhradní díly a práce) OPTEX na všechny výrobní vady po dobu 24 měsíců od data zakoupení zařízení (dle dokladu o koupi). Doporučujeme, aby jste velmi pečlivě uchovali nákupní fakturu nebo pokladní doklad, jakožto doklad o nákupu.

## 9. Úvod

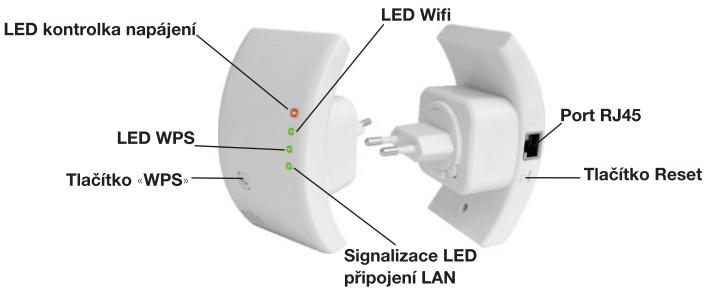
### 9.1) Obsah balení

Před použitím zesilovače se při vybalování ujistěte, že nic nechybí. Pokud ano, obraťte se na svého prodejce.

- Bezdrátový zesilovač
- 1 kabel RJ45
- 1 vícejazyčný návod k obsluze

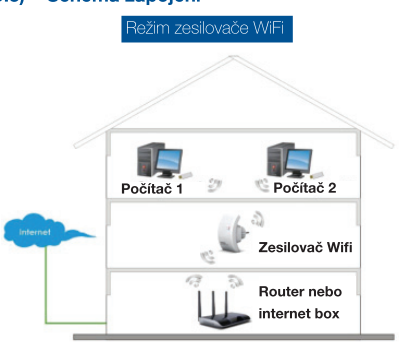
### 9.2) Popis

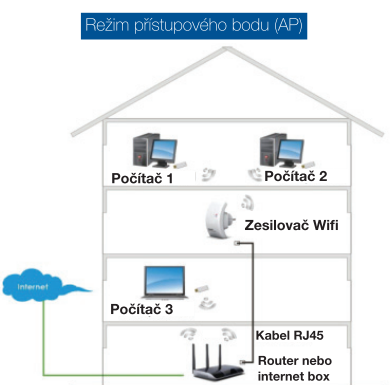
Tento zesilovač zesiluje Wi-Fi pokrytí ve vaší domácnosti pro mobilní zařízení prostřednictvím rozvoje a posílení stávajícího signálu Wi-Fi. To vám dává možnost připojit iPad, iPhone, Android a tablety / smartphony a netbooky.
Může být použit jako převaděč / zesilovač signálu, jakož i bezdrátový přístupový bod.




Poznámka: Chcete-li obnovit/resetovat bezdrátový zesilovače bude nutné stisknout tlačítko «Reset» po dobu 10 sekund

### 9.3) Schéma zapojení



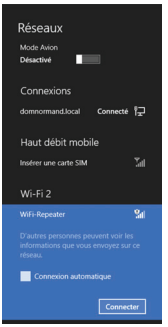

Vyberte si jednu z konfigurací popsaných v schématu zapojení.

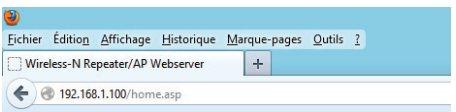
## 10. Konfigurace - Bezdrátový zesilovač

### 10.1) Konfigurace bezdrátového zesilovače

Je možné jej konfigurovat pomocí WiFi připojení, pomocí kabele RJ45 nebo pomocí WPS.

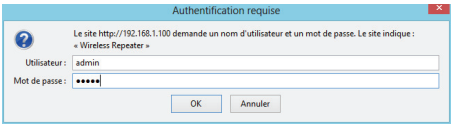
a. Připojte Bezdrátový zesilovač k elektrické zásuvce.
b. Klikněte na následující ikonu v pravém dolním rohu pracovní plochy. Měli byste vidět seznam dostupných bezdrátových sítí, jméno «WiFi Repeater». Klikněte na něj a potom klikněte na tlačítko «Login».
c. Pak spusťte internetový prohlížeč a zadejte do adresního řádku: **http://192.168.1.100**. Tato adresa je vlastně výchozí adresa Bezdrátového zesilovače a umožňuje přístup k jeho administraci.



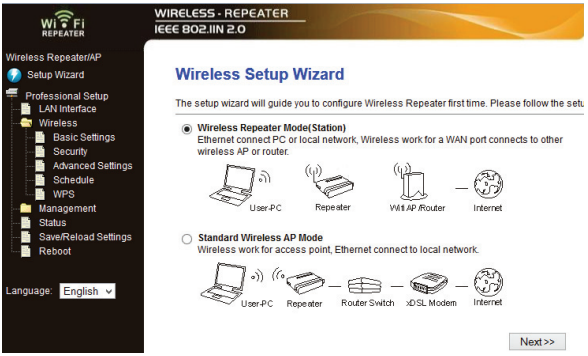




Upozornění: Pokud vaše síť používá jiný rozsah adres, například: 192.168.2.X, v tomto případě se budete muset řídit postupem popsaným v «**5.3**»). Jak mohu změnit IP adresu svého počítače, «**str. 8**» pro přístup Bezdrátového zesilovače ke změně IP adresy.

d. Uvidíte přihlašovací okno. Zadejte následující hodnoty pro uživatelské jméno a heslo. (Výchozí hodnoty jsou admin / admin)


Authentification requise
Le site http://192.168.1.100 demande un nom d'utilisateur et un mot de passe. Le site indique : « Wireless Repeater »
Utilisateur : admin
Mot de passe :
OK
Annuler

e. Po ověření, se dostanete na konfigurační stránku vašeho zesilovače.




Poté vyberte z požadované možnosti vašeho výběru:

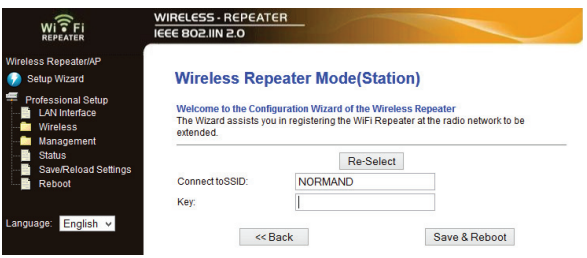
**- Bezdrátový zesilovač**

**- Bezdrátový Režim přístupového bodu (AP)**

Upozornění: Neuvážené změny ve správě vašeho zesilovače mohou způsobit poruchu.

f. Po zvolení první možnosti v seznamu vyberte Bezdrátovou síť, kterou chcete opakovat / zesílit.

Pokud se vaše bezdrátová síť nezobrazí v seznamu, můžete aktualizovat kliknutím na tlačítko **«Refresh List»**. Poté klikněte na tlačítko **«SELECT»** vedle názvu sítě (SSID) . Poté zadejte bezpečnostní klíč, pokud je vaše síť šifrovaná, a potvrďte kliknutím na tlačítko **«Save & Reboot».**




Zesilovač uloží nastavení, restartuje se a bude funkční za několika málo okamžiků.

## 10.2) Konfigurace zesilovače pomocí kabelu RJ455

a. Připojte Bezdrátový zesilovač k elektrické zásuvce..
b. Poté připojte Váš router k internetu nebo wifi zesilovač pomocí RJ45 kabelu.
c. Postupujte podle kroků «**c až f**» v odstavci **«10.1) Konfigurace bezdrátového zesilovače», p14.**

## 10.3) Konfigurace zesilovače pomocí WPS tlačítka

Tato metoda je velmi snadná.Párování mezi zesilovačem a internetovým boxem se provádí pomocí WPS.

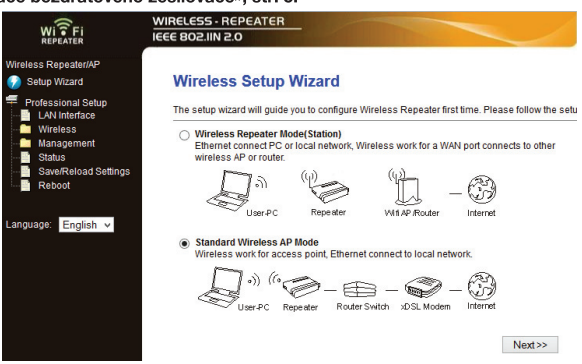
a. Připojte Bezdrátový zesilovač k elektrické zásuvce.
b. Poté se ujistěte že je Bezdrátov zesilovač v režimu «**Zesilovač Wifi**». (viz krok «**e**» v odstavci **«10.1) Konfigurace bezdrátového zesilovače», p14)**
c. Stiskněte tlačítko «**WPS**» na Vašem routeru nebo ADSL boxu. (Další informace naleznete v návodu k obsluze)
d. Poté stiskněte tlačítko «**WPS**» na Zesilovači Wifi po dobu 7 až 10 sekund.
e. Vyčkejte několik sekund než bude připojen a funkční.

**Poznámka: SSID a klíč Bezdrátového zesilovače jsou vlastně stejné jako u Vašeho routeru nebo internetového boxu.**

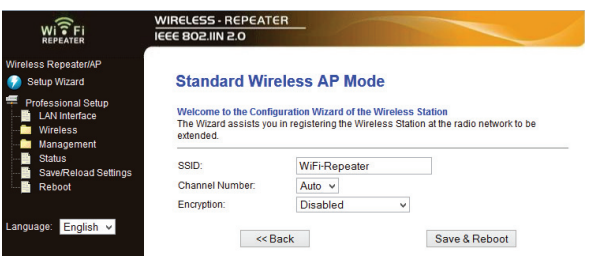
## 11. Konfigurace - Režim přístupového bodu (AP)

### 11.1) Konfigurace Bezdrátového zesilovače nebo kabelového připojení

a. Připojte Bezdrátový zesilovač k elektrické zásuvce.
b. Připojte kabel RJ45, pokud chcete konfigurovat pomocí kabelu.
c. Postupujte podle kroků «**c až d**» v odstavci **«10.1) Konfigurace bezdrátového zesilovače», p14Konfigurace bezdrátového zesilovače», str. 5.**




d. Pak vyberte druhou možnost «**Standard Wireless AP mode**» možnost volby pro režim přístupového bodu a klepněte na tlačítko «**Next**». Uvidíte ve vašem internetovém prohlížeči okno jak je uvedeno níže:




e. Zbývá určit hodnoty pro různé možnosti.

| | |
|---|---|
| **SSID** | Je název vaší sítě. Vyberte požadovaný název. |
| **Channel Number/Číslo kanálu** | Odpovídá vysílání kanálu bezdrátového signálu pro síť. Můžete si nechat tuto hodnotu AUTO. (Doporučeno) |
| **Encryption/Šifrování** | Odpovídá šifrování v síti. |

f. Pokud jste vybrali šifrování, musíte zadat bezpečnostní klíč, pak klikněte na tlačítko «**Save & Reboot**» (Uložit a restartovat).

Zesilovače se uloží a restartuje. Bude funkční po několika sekundách.

## 11.2) Jak přidat počítač k WiFi zesilovači

### 11.2.a) Přidat jeden počítač k Bezdrátovému zesilovači

a. Zapněte počítač a poté zapněte WiFi.
b. Klikněte na tuto ikonu v oznamovací liště.
c. Měli byste vidět seznam dostupných bezdrátových sítí, název sítě, kterou jste zadali v předchozím kroku. Klikněte na něj a potom klepněte na tlačítko «**Login**».
d. Jestliže máte zabezpečenou síť, zadejte šifrovací klíč nebo heslo zabezpečení a klepněte na tlačítko «**OK**». Uvidíte potvrzovací zprávu, že počítač je připojen k síti.
e. Chcete-li ověřit, že počítač byl přidán, přejděte do ovládacího panelu na vašem počítači a vyberte «**Centrum sítí a sdílení**».
f. Měli by jste vidět před připojením bezdrátového zesilovače ikonu , která určuje stav a kvalitu připojení.

**PS: Pokud nevidíte tuto ikonu, znamená to, že zjišťování sítě a sdílení souborů není povoleno.**

### 11.2.b) Přidat jeden počítač k Bezdrátovému zesilovači pomocí tlačítka WPS

a. Zapněte počítač a poté zapněte WiFi.
b. Stiskněte tlačítko «**WPS**» na Vašem Bezdrátovém zesilovači po dobu 2 až 3 sekund.
c. Stiskněte tlačítko «**WPS**» na Vašem routeru nebo ADSL boxu po dobu 2 až 3 sekund a poté klikněte na tlačítko dokončit pro dokončení konfigurace. (Další informace naleznete v návodu k obsluze Vašeho routeru)
d. Měli by jste vidět před připojením bezdrátového zesilovače ikonu  která určuje stav a kvalitu připojení.

### 11.2.c) Ajouter 1 ordinateur en RJ45 au répéteur Wifi

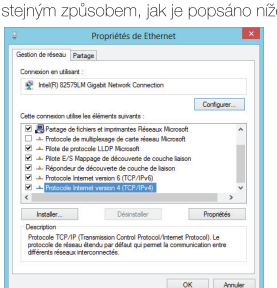
a. Připojte Bezdrátový zesilovač k elektrické zásuvce.
b. Připojte kabel RJ45 z počítače k portu RJ45 na Bezdrátovém zesilovači.
c. Chcete-li ověřit, že počítač byl přidán, přejděte do ovládacího panelu na vašem počítači a vyberte «**Centrum sítí a sdílení**».
d. Měli by jste vidět před připojením bezdrátového zesilovače ikonu která určuje stav připojení.

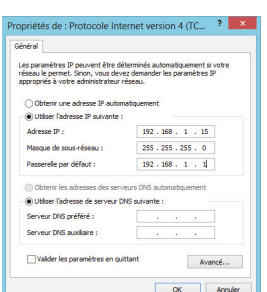
## 11.3) Jak změnit IP adresu vašeho počítače

### 11.3.a) Konfigurace počítače pro připojení k zesilovači

V Bezdrátovém zesilovači je nakonfigurována IP adresa **192.168.1.100**, je nutné, aby váš počítač byl ve stejném rozsahu adres.

Postupujte stejným způsobem, jak je popsáno níže:


Propriétés de Ethernet
Gestion de réseau
Partage
Connexion en utilisant :
Intel(R) 82579LM Gigabit Network Connection
Configurer...
Cette connexion utilise les éléments suivants :
Partage de fichiers et imprimantes Réseaux Microsoft
Protocole de multiplexage de carte réseau Microsoft
Pilote de protocole LLDP Microsoft
Pilote E/S Mappage de découverte de couche liaison
Répondeur de découverte de couche de liaison
Protocole Internet version 6 (TCP/IPv6)
Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)
Installer...
Désinstaller
Propriétés
Description
Protocole TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol). Le protocole de réseau étendu par défaut qui permet la communication entre différents réseaux interconnectés.
OK
Annuler


Propriétés de : Protocole Internet version 4 (TC...
Général
Les paramètres IP peuvent être déterminés automatiquement si votre réseau le permet. Sinon, vous devez demander les paramètres IP appropriés à votre administrateur réseau.
Obtenir une adresse IP automatiquement
Utiliser l'adresse IP suivante :
Adresse IP :
192 . 168 . 1 . 15
Masque de sous-réseau :
255 . 255 . 255 . 0
Passerelle par défaut :
192 . 168 . 1 . 1
Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement
Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante :
Serveur DNS préféré :
Serveur DNS auxiliaire :
Valider les paramètres en quittant
Avancé...
OK
Annuler

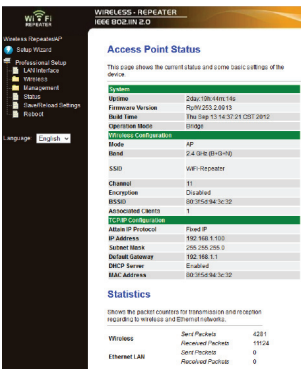
a. Přejděte na «**Ovládací panely**» a vyberte «**Centrum sítí a sdílení**».
b. Poté se ujistěte že je Bezdrátový zesilovač v režimu «Zesilovač Wifi». (viz krok «e» v odstavci **«10.1) Konfigurace bezdrátového zesilovače», p14**)
c. Vyberte «**Protokol sítě Internet TCP/IPv4**» a klikněte na volbu «**Vlastnosti**».
d. Zaškrtněte volbu «**Použít následující adresu IP**» a můžete vyplnit následující možnosti.

IP adresa musí mít následující formát: 192.168.1.x
Maska podsítě má následující formát: 255.255.255.0.
Brána pak bude mít následující hodnotu: 192.168.1.1

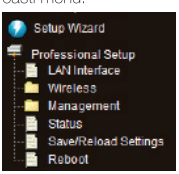
## 12. Administrace zesilovače

### 12.1) Přístup k nastavení zesilovače

Po zadání IP adresy zesilovače do adresního řádku vašeho prohlížeče, můžete přistupovat k rozhraní, přes které je možné provádět různé úpravy a modifikace ...



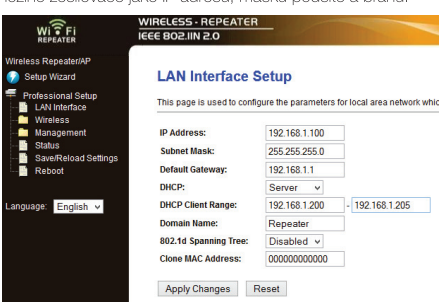

Po přístupu k rozhraní, uvidíte v prvním řádku «**Status**», který obsahuje všechny informace týkající se připojení, verze softwaru, použití, IP adresy .... Pro přístup k různým možnostem nastavení, klikněte na nastavení v levé části menu.




«**Setup Wizard**» odpovídá nastavení zesilovače krok za krokem.
«**Professional Setup**» obsahuje nastavení pro WiFi, nebo kabelové nastavení...

### 12.1.a) LAN Interface / Rozhraní (RJ45)

Můžete upravit tuto část výchozího zesilovače jako IP adresu, masku podsítě a bránu.

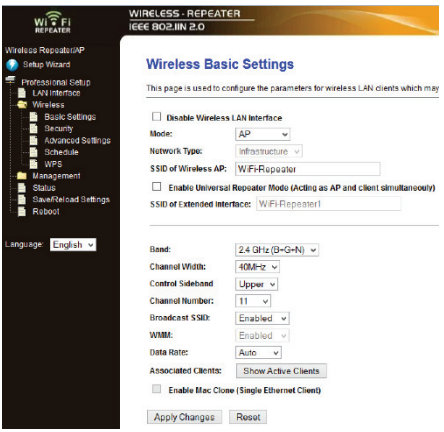



Je také možné změnit přidělování IP adres.
Jakmile jsou provedeny změny, zbývá jen potvrdit kliknutím na tlačítko «**Použít změny**».
Jestliže nechcete změny uložit, klikněte na tlačítko «**Reset**».

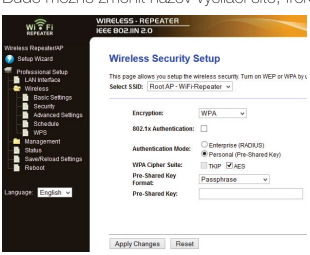
## 12.1.b) Bezdrátové připojení (nastavení bezdrátové sítě)

Tato část administrativy se skládá z různých parametrů, jako je základní nastavení, zabezpečení, pokročilá nastavení, nebo WPS ...

Tuto část můžete provést v různých nastaveních, dle toho jak si přejete Váš zesilovač používat (zesilovač nebo přístupový bod)...




Bude možné změnit název vysílací sítě, frekvenci a vysílací kanál..

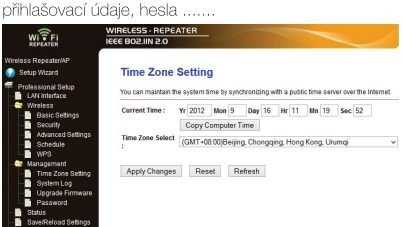

WIRELESS - REPEATER
IEEE 802.11N 2.0
Wireless Security Setup
This page allows you setup the wireless security. Turn on WEP or WPA by u
Select SSID: Root AP - Wi-Fi-Repeater
Encryption: WPA
802.1x Authentication:
Authentication Mode: Enterprise (RADIUS) Personal (Pre-Shared Key)
WPA Cipher Suite: TKIP AES
Pre-Shared Key Format: Passphrase
Pre-Shared Key:
Apply Changes
Reset

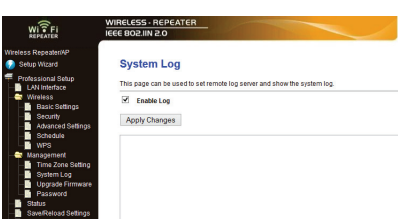
V části Zabezpečení můžete změnit typ šifrování a heslo nebo použití bezpečnostních fráz. .

Ve WPS (WiFi Protected Setup) části, můžete zakázat nebo povolit tento režim přímo z rozhraní pouhým kliknutím na tlačítko. Je také možné použít metodu «**PIN kód**».

## 12.1.c) Management (Správa)

Tato část administrace se skládá z několika parametrů, které jsou popsány níže. Bude možné nastavit čas a datum, přihlašovací údaje, hesla .....


WIRELESS - REPEATER
IEEE 802.11N 2.0
Time Zone Setting
You can maintain the system time by synchronizing with a public time server over the Internet.
Current Time : Yr 2012 Mon 9 Day 16 Hr 11 Mn 19 Sec 52
Copy Computer Time
Time Zone Select : (GMT+08:00)Beijing, Chongqing, Hong Kong, Urumqi
Apply Changes
Reset
Refresh


WIRELESS - REPEATER
IEEE 802.11N 2.0
System Log
This page can be used to set remote log server and show the system log.
Enable Log
Apply Changes

V «**Time Zone Settings**» (Nastavení Časové Zóny) sekci, můžete buď ručně zadat datum, nebo klikněte na tlačítko, které umožňuje nastavení času na vašem počítači, nebo vyberte časové pásmo pro vaši oblast.
V části «**System Log**» (Systemový protokol) můžete povolit nebo zakázat vytváření souborů protokolu ....

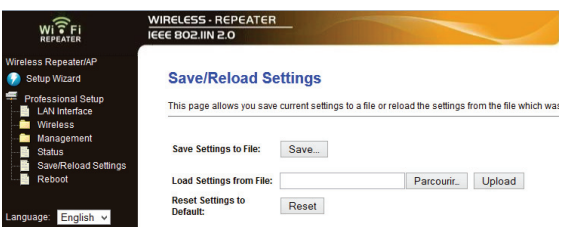
**Poznámka:** Všechny změny provedené v této položce menu způsobí restart boxu, který trvá asi 40 sekund. Je možné odložit restart, dokud jste provedli všechny změny ....

V části «**Upgrade firmware**» (Upgrade firmwaru), můžete aktualizovat software vašeho bezdrátového zesilovače, pokud je nová verze dostupná. Podívejte se na naše webové stránky **www.optexcz.eu.**

Jednoduše stačí stáhnout tento soubor na našich stránkách a pak postupujte podle pokynů v souboru PDF.

V sekci «**Password**» (Heslo), můžete změnit přihlašovací údaje.
Vyberte požadovaný název uživatelského jména a nové heslo. Zesilovač se restartuje, aby uložil změny.
(Upozornění: přihlášení již nebude admin / admin)
Poradíme vám: napište si nové heslo někam, protože pokud ho zapomenete jediným řešením je udělat reset a ztratíte tak veškerá svá nastavení ....

V sekci «**Save/Reload Settings**» (Uložit / Obnovit nastavení), můžete uložit všechny vaše nastavení v externím souboru, ale také importovat soubor, který jste dříve uložili).




- Uložení souboru: Klikněte na tlačítko «**Uložit ...**», vyberte, kam chcete soubor uložit, klepněte na tlačítko «**OK**».
- Vložení souborů: Klikněte na tlačítko «**Procházet**», vyberte soubor, který jste uložili a klikněte na tlačítko «**Nahrát**».
- Inicializace: Klikněte na tlačítko **«Reset» tím se přístroj uvede do** výchozího nastavení.

«**Reboot Device**» (Restart zařízení), pro restartování bezdrátového zesilovače stačí kliknout na tlačítko «**Reboot Now**» (Restartovat nyní).

## 13. IMPORTANTE

Tome el tiempo de leer este manual de usuario antes de utilizar este repetidor de señal Wifi.

| | |
|---|---|
| | Reciclaje de su antiguo aparato<br>Su producto está diseñado y fabricado con componentes y materiales de alta calidad que pueden ser reciclados y reutilizados.<br>Si un producto o su embalaje tiene este símbolo con un contenedor de basura tachado, significa que éste se acoge a la **Directiva CE 2002/96/CE**.<br>Por favor, consulte con su municipio sobre el sistema de recogida selectiva disponible de los equipos eléctricos y electrónicos.<br>Tenga en cuenta la normativa aplicable y no tire sus antiguos aparatos a la basura. La eliminación del antiguo aparato en el cumplimiento de estos requisitos contribuye a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud.<br>Las baterías no deben tirarse a la basura doméstica sino depositarse en un punto de recogida de pilas usadas. |
| | El símbolo «**Reciclaje de materiales**» que figura sobre el cartón de embalaje y sobre las instrucciones de uso señala que estos componentes pueden ser reciclados.<br>No los tire a la basura como residuos domésticos normales. |
| | El símbolo «**Reciclaje de materiales**» que figura sobre los elementos de embalaje de plástico señala que estos componentes son reciclables.<br>No los tire a la basura como residuos domésticos normales.<br>Este símbolo que figura sobre el embalaje de cartón significa que la empresa que puso este producto en el mercado participa económicamente en la colecta selectiva de los embalajes. |

## 14. GARANTIA

En caso de problema o de solicitud de información técnica, se puede poner en contacto con nosotros a través del número de teléfono siguiente : 0034 934109329. O en nuestra página web : www.optexsl.es

Antes de llamar, asegúrese de haber seguido las instrucciones proporcionadas y provéase de la referencia comercial del producto, número de serie o gencod. Guarde el embalaje de origen en buen estado en caso de que debería devolver el aparato.
En caso de malfuncionamiento, nuestro Servicio Post-Venta le indicará el procedimiento que debe seguir :

El equipo nuevo está garantizado (piezas y mano de obra) por OPTEX, en las condiciones y según las modalidades siguientes, contra cualquier defecto de fabricación durante un período de 24 meses a partir de la fecha de compra del material, la prueba de la compra dando fe.

## 15. Introducción

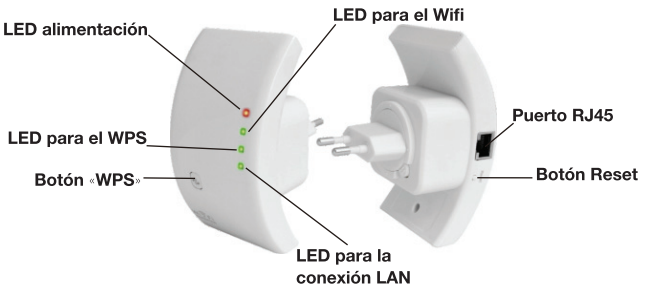
### 15.1) Contenido del pack

Antes de utilizar el repetidor Wifi, asegúrese de que no falte nada al desembalar. Si este es el caso, póngase en contacto con su distribuidor.

- El repetidor Wifi
- 1 cordón RJ45
- 1 manual de usuario multilingüe

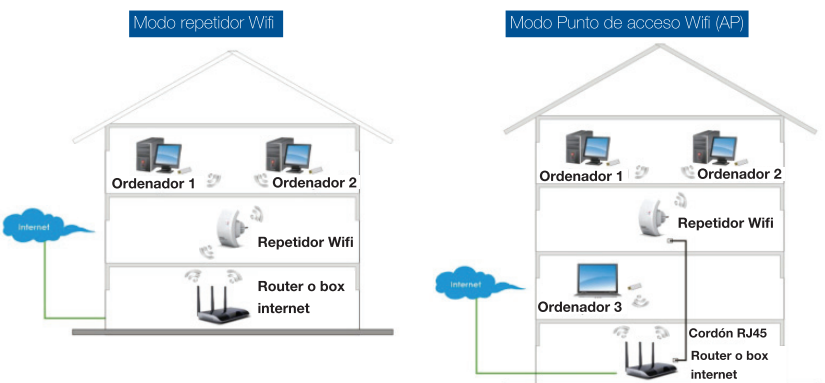
### 15.2) Descripción

Este repetidor amplifica la cobertura Wifi en su hogar para dispositivos móviles desarrollando e intensificando la señal Wifi existente. Le da la posibilidad de conectar iPads, iPhones y tablets/smartphones Android y netbooks.
Puede ser utilizado como un repetidor/amplificador de señal Wifi, así como punto de acceso.




Nota : Para efectuar un reset del repetidor Wifi, será necesario pulsar y dejar pulsado el botón "RESET" durante 10 segundos.

### 15.3) Esquemas de conexiones




Elija entre una de las configuraciones descritas sobre los esquemas de conexión.

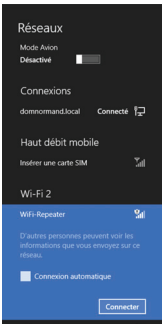
## 16. Configuración - Modo Repetidor Wifi

### 16.1) Configurar el repetidor en Wifi

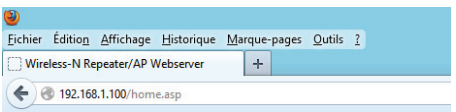
Es posible configurarlo con una conexión Wifi, con un cordón RJ45 o con ayuda del protocolo WPS.

a. Conecte el repetidor Wifi en una toma de corriente de pared.

b. A continuación, haga clic en el icono situado en la parte inferior derecha del escritorio. Debería ver aparecer en la lista de redes inalámbricas disponibles, el nombre «**Wifi-Repeater**». Haga clic en él, a continuación, haga clic en el botón «**Conectar**».

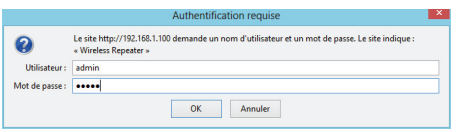



c. A continuación, iniciar el navegador de Internet e introduzca en la barra de direcciones : **http://192.168.1.100**. Esta dirección es en realidad la dirección predeterminada del repetidor Wifi y permite el acceso a su administración.

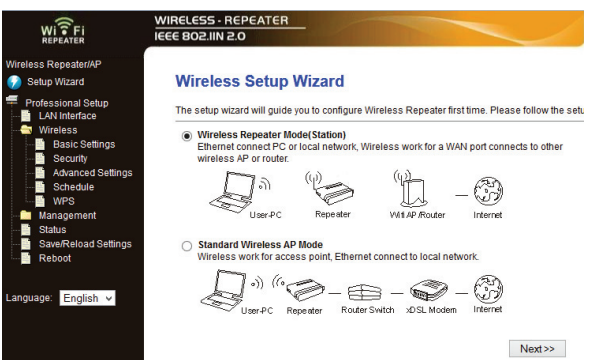



Cuidado : Si su red utiliza un rango de dirección diferente, por ejemplo : 192.168.2.X, en este caso se seguirá el procedimiento descrito en el apartado «**«17.3) Cómo cambiar la dirección IP de su ordenador», p26**» para acceder al repetidor Wifi para modificar su dirección IP para que él pueda conectarse a su red.

d. Verá aparecer una ventana de autenticación. Introduzca los valores siguientes para el nombre de usuario y la contraseña. (Los valores por defecto son admin/admin)


Authentification requise
Le site http://192.168.1.100 demande un nom d'utilisateur et un mot de passe. Le site indique : « Wireless Repeater »
Utilisateur : admin
Mot de passe :
OK
Annuler

e. Una vez autentificado, accederá a la página de configuración de su repetidor.




Seleccione a continuación entre las opciones deseadas la de su elección :

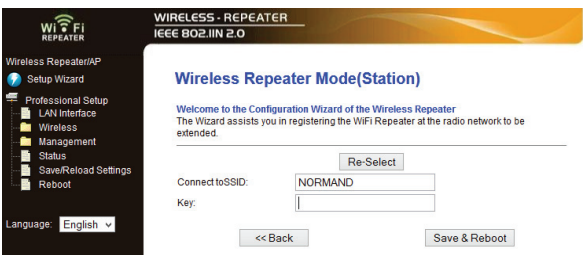
**- Modo Repetidor Wifi**

**- Modo Punto de acceso Wifi (AP)**

Cuidado : Cualquier cambio en la parte administración de su repetidor puede provocar un mal funcionamiento.

f. Después de haber seleccionado la 1º opción, seleccione en la lista, la red Wifi que desea repetir/amplificar.

Si su red inalámbrica no aparece en la lista, puede actualizarla presionando el botón «**Refresh List**». Presione a continuación el botón «**SELECT**» en frente del nombre de la red (SSID) deseada. A continuación, introduzca la clave de seguridad si su red está cifrada y confirme haciendo clic en el botón «**Save & Reboot**».




El repetidor va a guardar luego reiniciar para volverse otra vez funcional después de unos momentos.

## 16.2) Configurar el repetidor con el cordón RJ45

a. Conecte el repetidor Wifi en una toma de corriente de pared.
b. A continuación, conecte su router o box Internet al repetidor Wifi con el cordón RJ45 proporcionado.
c. A continuación, siga los pasos «**c a f**» del apartado **«16.1) Configurar el repetidor en Wifi», p23.**

## 16.3) Configurar el repetidor con el botón WPS

Este método es muy fácil de usar. El emparejamiento entre el repetidor y su router/box internet se realiza con el protocolo WPS.

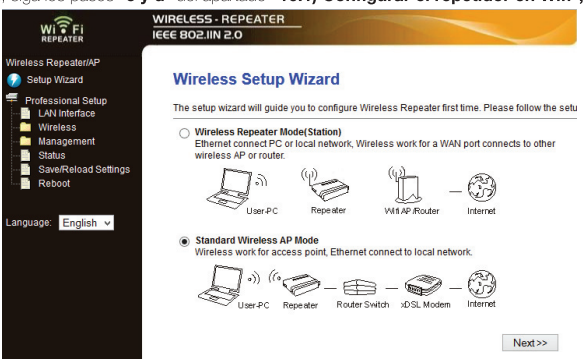
a. Conecte el repetidor Wifi en una toma de corriente de pared.
b. A continuación, asegúrese de que el repetidor Wifi esté en modo «**Repetidor Wifi**». (Vea el paso «**e**» del apartado **«16.1) Configurar el repetidor en Wifi», p23)**
c. Pulse el botón «**WPS**» de su router o box ADSL. (Para obtener más información, consulte su manual de usuario)
d. A continuación, pulse el botón «**WPS**» del repetidor Wifi durante 7 a 10 segundos.
e. Espere unos minutos antes de que esté conectado y en funcionamiento.

**Nota** : El nombre SSID así como la clave del repetidor Wifi son en realidad idénticos a los de su router o box Internet.

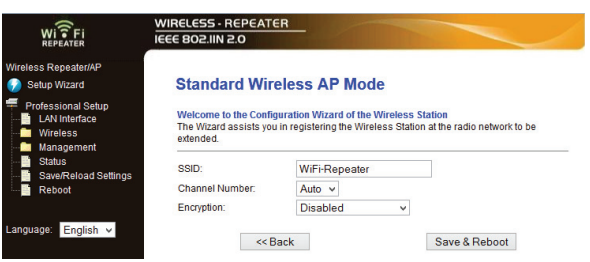
## 17. Configuración - Modo Punto de acceso (AP)

### 17.1) Configurar el repetidor en Wifi o con cable

a. Conecte el repetidor Wifi en una toma de corriente de pared.
b. Conecte el cordón RJ45 si desea efectuar la configuración con el cordón.
c. A continuación, siga los pasos «**c y d**» del apartado **«16.1) Configurar el repetidor en Wifi», p23.**




d. Seleccione a continuación la 2º opción «**Standard Wireless AP mode**» para el modo en punto de acceso y haga clic en «**Next**». Verá aparecer la ventana en su navegador Internet como más abajo :




e. Sólo queda especificar los valores para las diferentes opciones.

| | |
|---|---|
| **SSID** | Corresponde al nombre de su red. Indique el de su elección. |
| **Channel Number** | Corresponde al canal de difusión de la señal Wifi para su red. Puede dejar este valor sobre AUTO. (Recomendado) |
| **Encryption** | Corresponde a la encriptación de su red. |

f. Si ha seleccionado una encriptación, deberá introducir la clave de seguridad y hacer clic el botón «**Save & Reboot**».

El repetidor va a guardar luego reiniciar para volverse otra vez funcional después de unos momentos.

## 17.2) Cómo añadir un ordenador con el repetidor Wifi

### 17.2.a) Añadir un ordenador en Wifi al repetidor Wifi

a. Encienda su ordenador y active el Wifi.
b. Haga clic en este icono en la barra de notificaciones.
c. Debería ver aparecer en la lista de redes inalámbricas disponibles, el nombre de la red que indicó a la etapa anterior. Haga clic en él, a continuación, haga clic en el botón «**Conectar**».
d. Si ha segurizado su red, introduzca la clave de cifrado o la frase de seguridad luego confirme con «**OK**». Verá un mensaje de confirmación cuando el ordenador estará conectado a la red.
e. Para verificar que el ordenador se ha añadido, vaya al panel de configuración de su ordenador y seleccione la opción «**Centro de redes y recursos compartidos**».
f. Debería ver en frente de la conexión del repetidor Wifi, el icono siguiente para indicar el estado de la conexión.

**PD : Si no ve este icono, significa que la detección de redes y el uso compartido de archivos no están habilitados.**

### 17.2.b) Añadir un ordenador en Wifi al repetidor Wifi con el botón WPS

a. Encienda su ordenador y active el Wifi.
b. Pulse el botón «**WPS**» del repetidor Wifi durante 2 a 3 segundos.
c. Pulse el botón «**WPS**» de su router o box internet durante 2 a 3 segundos y luego haga clic en finalizar para completar la configuración. (Consulte el manual de usuario del router para obtener más información acerca de la configuración WPS)
d. Debería ver en frente de la conexión del repetidor Wifi, el icono siguiente para indicar el estado de la conexión.

### 17.2.c) Añadir un ordenador en RJ45 al repetidor Wifi

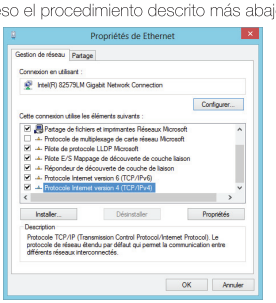
a. Conecte el repetidor Wifi en una toma de corriente de pared.
b. Conecte el cable RJ45 de su ordenador al puerto RJ45 del repetidor Wifi.
c. Para verificar que el ordenador se ha añadido, vaya al panel de control de su ordenador y seleccione la opción «**Centro de redes y recursos compartidos**».
d. Debería ver en frente de la conexión del repetidor Wifi, el icono siguiente para indicar el estado de la conexión.

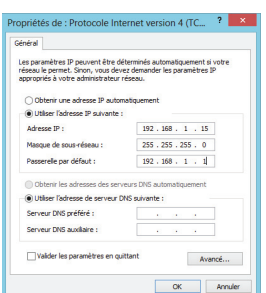
## 17.3) Cómo cambiar la dirección IP de su ordenador

### 17.3.a) Configurar su ordenador para que se conecte al repetidor

El repetidor Wifi está configurado de manera predeterminada con la dirección IP 192.168.1.100, es imprescindible que su ordenador esté en el mismo rango de direcciones.

Siga para eso el procedimiento descrito más abajo :


Propriétés de Ethernet
Gestion de réseau
Partage
Connexion en utilisant :
Intel(R) 82579LM Gigabit Network Connection
Configurer...
Cette connexion utilise les éléments suivants :
Partage de fichiers et imprimantes Réseaux Microsoft
Protocole de multiplexage de carte réseau Microsoft
Pilote de protocole LLDP Microsoft
Pilote E/S Mappage de découverte de couche liaison
Répondeur de découverte de couche de liaison
Protocole Internet version 6 (TCP/IPv6)
Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)
Installer...
Désinstaller
Propriétés
Description
Protocole TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol). Le protocole de réseau étendu par défaut qui permet la communication entre différents réseaux interconnectés.
OK
Annuler


Propriétés de : Protocole Internet version 4 (TC...
Général
Les paramètres IP peuvent être déterminés automatiquement si votre réseau le permet. Sinon, vous devez demander les paramètres IP appropriés à votre administrateur réseau.
Obtenir une adresse IP automatiquement
Utiliser l'adresse IP suivante :
Adresse IP :
192 . 168 . 1 . 15
Masque de sous-réseau :
255 . 255 . 255 . 0
Passerelle par défaut :
192 . 168 . 1 . 1
Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement
Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante :
Serveur DNS préféré :
Serveur DNS auxiliaire :
Valider les paramètres en quittant
Avancé...
OK
Annuler

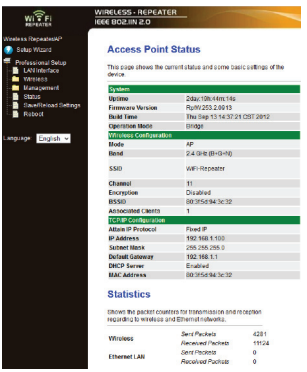
a. Vaya al «**Panel de control**» a continuación, seleccione «**Centro de redes y recursos compartidos**».
b. Haga clic en «**Cambiar configuración del adaptador**» luego en la conexión Ethernet, haga clic derecho y seleccione la opción «**Propiedades**».
c. Seleccione el parámetro «**Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4)**» luego haga clic en «**Propiedades**».
d. Seleccione la opción «**Usar la siguiente dirección IP**» luego, rellenar las distintas opciones.

La dirección IP debe tener el siguiente formato : 192.168.1.x
La máscara de subred tiene el siguiente formato : 255.255.255.0.
La puerta de enlace será entonces el valor siguiente : 192.168.1.1

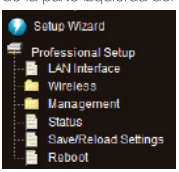
## 18. Administración del repetidor

### 18.1) Acceso a los ajustes del repetidor

Después de especificar la dirección IP del repetidor en la barra de direcciones de su navegador, puede acceder a su interfaz a través de la cual es posible realizar diversos ajustes y modificaciones...



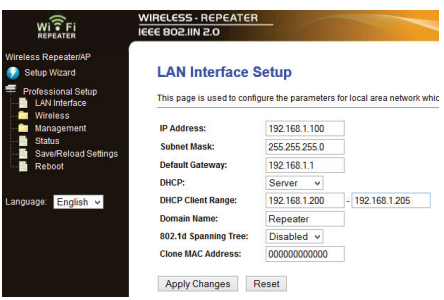

Cuando accede a su interfaz, verá aparecer en un 1º tiempo la página «**Status**» en la cual se indicará toda la información vinculada al tráfico, versión de software, modo de utilización, dirección IP...
Para acceder a los distintos ajustes posibles, haga clic en los parámetros de la parte izquierda del menú.




«**Setup Wizard**» corresponde al asistente para ajuste del repetidor por etapas.
«**Professional Setup**» agrupe los ajustes de la conexión Wifi, por cable....

#### 18.1.a) Interfaz LAN (RJ45)

Podrá en esta parte modificar los parámetros predeterminados del repetidor como la dirección IP, máscara de subred y puerta de enlace.

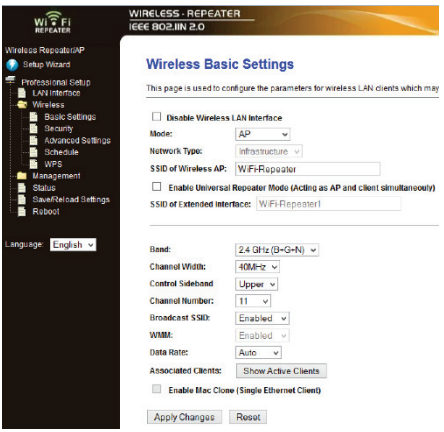



También será posible cambiar el rango de asignación de direcciones IP.
Una vez realizados los cambios, sólo queda confirmar haciendo clic en el botón «**Apply changes**».
Si no desea guardar los cambios, haga clic en «**Reset**».

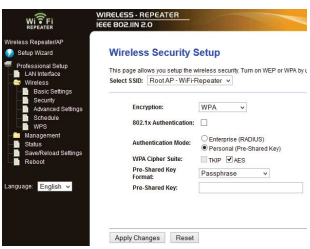
### 18.1.b) Wireless (Ajustes del inalámbrico)

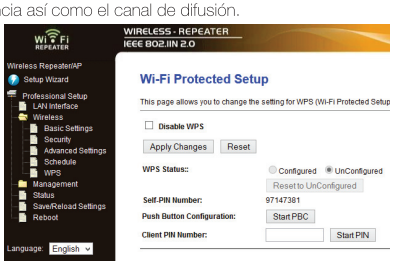
Esta parte de la administración se compone de varios parámetros como los ajustes básicos, la seguridad, los ajustes avanzados o el WPS...

Podrá en esta parte efectuar distintos ajustes relativos al método de utilización del repetidor Wifi (Punto de acceso o repetidor)...




Será posible modificar el nombre de la red difundida, la frecuencia así como el canal de difusión.



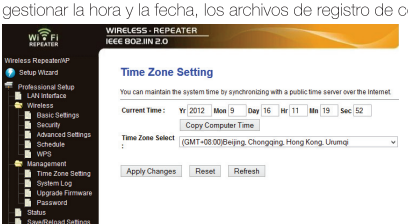



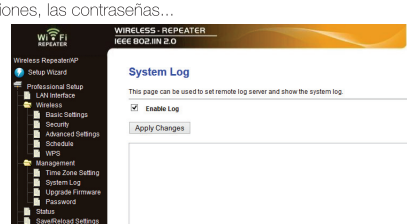

En la parte seguridad, podrá modificar el tipo de cifrado así como la contraseña o frase de seguridad a utilizar.

En la parte WPS (Wifi Protected Setup), podrá desactivar este modo o activarlo directamente desde la interfaz haciendo clic simplemente en el botón. Es también posible utilizar el método «**Código pin**».

### 18.1.c) Management (Gestión)

Esta parte de la administración se compone de varios parámetros, que se describen a continuación. Será posible gestionar la hora y la fecha, los archivos de registro de conexiones, las contraseñas...

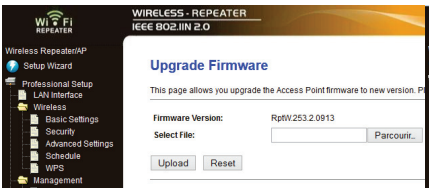

WIRELESS - REPEATER
IEEE 802.11N 2.0
Time Zone Setting
You can maintain the system time by synchronizing with a public time server over the Internet.
Current Time : Yr 2012 Mon 9 Day 16 Hr 11 Min 19 Sec 52
Copy Computer Time
Time Zone Select : (GMT+08:00)Beijing, Chongqing, Hong Kong, Urumqi
Apply Changes
Reset
Refresh


WIRELESS - REPEATER
IEEE 802.11N 2.0
System Log
This page can be used to set remote log server and show the system log.
Enable Log
Apply Changes

En la parte «**hora&fecha**», puede o introducir manualmente la fecha, o hacer clic en el botón que permite los ajustes de los parámetros horarios de su ordenador o seleccionar la zona horaria de su área.
En la parte «**archivo de registro del sistema**», podrá activar o no la creación de los archivos de registro para ver las diferentes conexiones...

**Nota** : Todas modificaciones realizadas en esta parte del menú generan un reinicio del repetidor que dura alrededor de 40 segundos. No obstante es posible posponer este reinicio después de que haya efectuado todas sus modificaciones... lo que evita esperar 40 segundos para cada cambio a realizar.

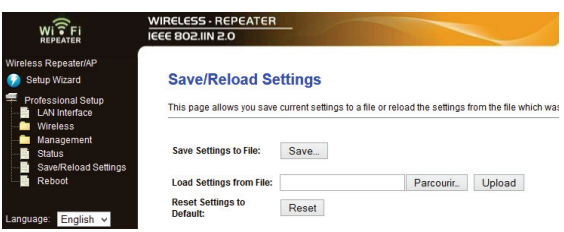
En la parte «**Upgrade firmware**», Puede actualizar el software de su repetidor Wifi si una nueva versión está disponible. Consulte para eso nuestro sitio Internet **www.optexsl.es**.



Bastará simplemente con descargar el archivo en nuestro sitio Internet y seguir el procedimiento descrito en un archivo PDF.

En la parte «**Password**», podrá modificar los identificadores de conexión.
Indique simplemente un nombre de usuario así como una nueva contraseña. El repetidor deberá reiniciarse para tener en cuenta sus cambios. (Después de eso, los identificadores de conexión no serán ya admin/admin)
Le aconsejamos escribir en alguna parte sus nuevos identificadores ya que si no se acuerda, la única solución consistirá en hacer un reset y pues perder todos sus ajustes...

En la parte «**Save/Reload Settings**» podrá guardar todos los ajustes en un archivo externo, sino también importar un archivo previamente guardado.




**- Guardar un archivo** : Haga clic en el botón «**Save...**», seleccione la ubicación donde desea guardar su archivo luego haga clic en el botón «**OK**».
**- Cargar un archivo** : Haga clic en el botón «**Parcourir**», seleccione el archivo guardado y haga clic en el botón «**Upload**».
**- Inicialización** : Haga clic en el botón «**Reset**» para cargar los parámetros predeterminado del repetidor.

La parte «**Reboot device**» permite reiniciar el repetidor Wifi. Haga clic simplemente en el botón «**Reboot Now**».

## 19. IMPORTANTE

Tome o tempo de ler este manual de usuário antes de utilizar este repetidor de sinal Wifi.

| | |
|---|---|
| | Reciclagem de seu aparelho antigo<br>O dispositivo foi projetado e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade que podem ser reciclados e reutilizados.<br>Se um produto ou na embalagem tem este símbolo com um contentor de lixo sobre rodas riscado, isso significa que ele se enquadra no âmbito da **Directiva CE 2002/96/CE**.<br>Por favor, verifique com o seu município sobre o sistema de triagem em vigor para dispositivos eléctricos e electrónicos.<br>Observe os regulamentos aplicáveis e não deitar fora os seus aparelhos antigos no lixo. A eliminação de equipamentos antigos em conformidade com estes requisitos irá ajudar a evitar consequências negativas potenciais para o ambiente ea saúde.<br>As pilhas não devem ser deitadas fora com o lixo doméstico. Dê-lhes um ponto de coleta para pilhas usadas. |
| | O símbolo de «**Reciclagem de materiais**», que aparece na embalagem e no manual indica que estes componentes podem ser reciclados.<br>Não deite fora como lixo doméstico convencional. |
| | O símbolo de «**Reciclagem de materiais**» encontrado sobre os elementos de embalagens de plástico indica que esses componentes são recicláveis.<br>Não deite fora como lixo doméstico convencional.<br>Este símbolo na embalagem significa que a empresa que colocou o produto no mercado contribuirá financeiramente para a recolha selectiva de embalagens. |

## 20. GARANTIA

Em caso de problema ou de solicitação de informação técnica, se pode pôr em contato conosco através do número de telefone seguinte : 0034 934109329. Ou em nossa página web : www.optexsl.es

Antes de chamar, assegure-se de ter seguido as instruções proporcionadas e proveja-se da referência comercial do produto, número de série ou gencod. Guarde a embalagem de origem em bom estado em caso que deveria devolver o aparelho.
Em caso de mau funcionamento, nosso Serviço Pós-Venda lhe indicará o procedimento que deve seguir-se :

O aparelho novo está garantido (peças e mão de obra) por OPTEX, nas condições e segundo as modalidades seguintes, contra qualquer defeito de fabricação durante um período de 24 meses a partir da data de compra do material, a prova da compra dando fé.

## 21. Introdução

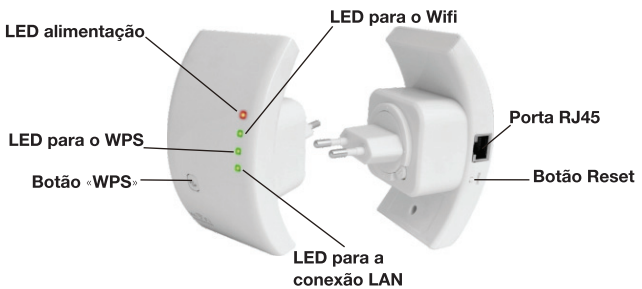
### 21.1) Conteúdo do pack

Antes de utilizar o repetidor Wifi, assegure-se de que não falte nada ao desembalar. Se este é o caso, ponha-se em contato com seu distribuidor.

- O repetidor Wifi
- 1 cordão RJ45
- 1 manual de usuário multilíngues

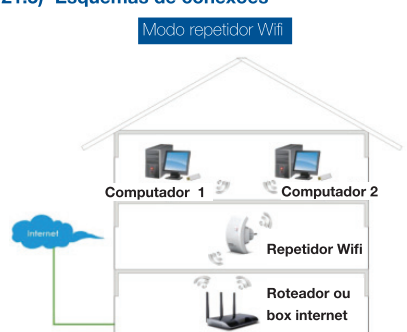
### 21.2) Descrição

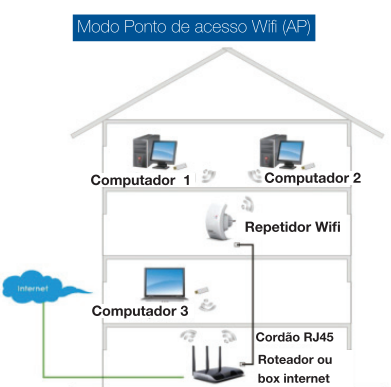
Este repetidor amplifica a cobertura Wifi em seu lar para dispositivos móveis desenvolvendo e intensificando o sinal Wifi existente. Dá-lhe a possibilidade de conectar iPads, iPhones e tablets / smartphones Android e netbooks.
Pode ser utilizado como um repetidor/amplificador de sinal Wifi, bem como ponto de acesso.




Nota : Para efetuar um reset do repetidor Wifi, será necessário pulsar e deixar pulsado o botão "RESET" durante 10 segundos.

### 21.3) Esquemas de conexões




Eleja entre uma das configurações descritas sobre os esquemas de conexão.

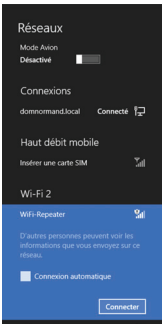
## 22. Configuração - Modo Repetidor Wifi

### 22.1) Configurar o repetidor em Wifi

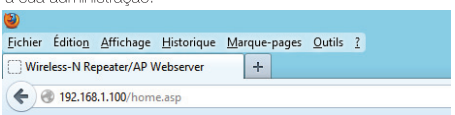
É possível configurá-lo com uma conexão Wifi, com um cordão RJ45 ou com ajuda do protocolo WPS.

a. Conecte o repetidor Wifi numa tomada de corrente de parede.

b. A seguir, faça clic no ícone situado na parte inferior direita do ambiente de trabalho. Deveria ver aparecer na lista de redes sem fio disponíveis, o nome «**Wifi-Repeater**». Faça clic nele, a seguir, faça clic no botão «**Conectar**».

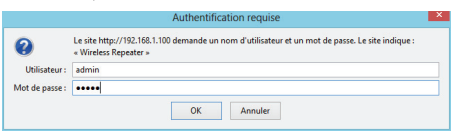



c. A seguir, iniciar o navegador de Internet e introduza na barra de endereço : **http://192.168.1.100**. Esta direção é em realidade a direção predeterminada do repetidor Wifi e permite o acesso a sua administração.

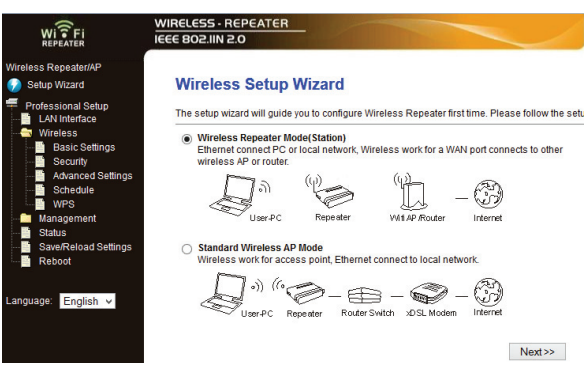



Cuidado : Se sua rede utiliza uma gama de endereços diferente, por exemplo : 192.168.2.X, neste caso se seguirá o procedimento descrito no apartado «**«23.3) Como mudar a direção IP de seu computador», p358**» para aceder ao repetidor Wifi para modificar seu endereço IP para que ele possa conectar-se a sua rede.

d. Verá aparecer uma janela de autenticação. Introduza os valores seguintes para o nome de usuário e a senha. (Os valores por defeito são admin/admin)


Authentification requise
Le site http://192.168.1.100 demande un nom d'utilisateur et un mot de passe. Le site indique : « Wireless Repeater »
Utilisateur : admin
Mot de passe : •••••
OK
Annuler

e. Uma vez autenticado, acederá à página de configuração de seu repetidor.




Selecione a seguir entre as opções desejadas a de sua eleição :

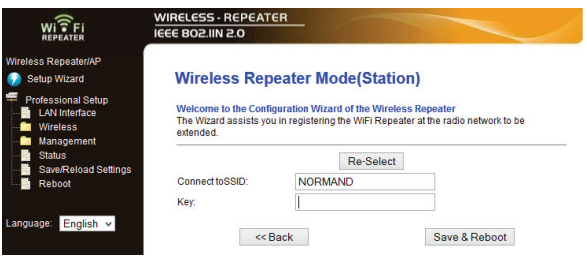
**- Modo Repetidor Wifi**

**- Modo Ponto de acceso Wifi (AP)**

Cuidado : Qualquer mudança na parte administração de seu repetidor pode provocar um mau funcionamento.

f. Depois de ter selecionado a 1º opção, selecione na lista, a rede Wifi que deseja repetir/amplificar.

Se sua rede sem fio não aparece na lista, pode atualizá-la pressionando o botão «**Refresh List**». Pressione a seguir o botão «**SELECT**» em frente do nome da rede (SSID) desejada. A seguir, introduza a chave de segurança se sua rede está encriptada e confirme fazendo clic no botão «**Save & Reboot**».




O repetidor vai guardar depois reiniciar para voltar-se outra vez funcional depois de uns momentos.

## 22.2) Configurar o repetidor com o cordão RJ45

a. Conecte o repetidor Wifi numa tomada de corrente de parede.
b. A seguir, conecte seu roteador ou box Internet ao repetidor Wifi com o cordão RJ45 proporcionado.
c. A seguir, siga os passos «**c a f**» do apartado **«22.1) Configurar o repetidor em Wifi», p32.**

## 22.3) Configurar o repetidor com o botão WPS

Este método é muito fácil de usar. O emparelhamento entre o repetidor e seu roteador/box internet se realiza com o protocolo WPS.

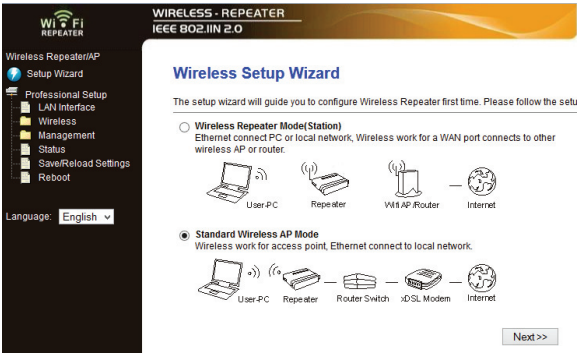
a. Conecte o repetidor Wifi numa tomada de corrente de parede.
b. A seguir, assegure-se de que o repetidor Wifi esteja em modo «**Repetidor Wifi**». (Veja o passo «**e**» do apartado **«22.1) Configurar o repetidor em Wifi», p32)**
c. Pulse o botão «**WPS**» de seu roteador ou box ADSL. (Para obter mais informação, confira seu manual de usuário)
d. A seguir, pulse o botão «**WPS**» do repetidor Wifi durante 7 a 10 segundos.
e. Espere uns minutos antes de que esteja conectado e em funcionamento.

**Nota** : O nome SSID bem como a chave do repetidor Wifi são em realidade idênticos aos de seu roteador ou box Internet.

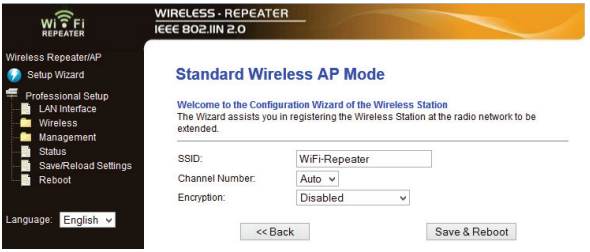
## 23. Configuração - Modo Ponto de acceso (AP)

### 23.1) Configurar o repetidor em Wifi ou com cabo

a. Conecte o repetidor Wifi numa tomada de corrente de parede.
b. Conecte o cordão RJ45 se deseja efetuar a configuração com o cordão.
c. A seguir, siga os passos «**c e d**» do apartado **«22.1) Configurar o repetidor em Wifi», p32.**




d. Selecione a seguir a 2º opção «**Standard Wireless AP mode**» para o modo em ponto de acesso e faça clic em «**Next**». Verá aparecer a janela em seu navegador Internet como mais abaixo :




e. Só fica especificar os valores para as diferentes opções.

| | |
|---|---|
| **SSID** | Corresponde ao nome de sua rede. Indique o de sua eleição. |
| **Channel Number** | Corresponde ao canal de difusão do sinal Wifi para sua rede. Pode deixar este valor sobre AUTO. (Recomendado) |
| **Encryption** | Corresponde à encriptação de sua rede. |

f. Se selecionou uma encriptação, deverá introduzir a chave de segurança e fazer clic o botão «**Save & Reboot**».
O repetidor vai guardar depois reiniciar para voltar-se outra vez funcional depois de uns momentos.

## 23.2) Como adicionar um computador com o repetidor Wifi

### 23.2.a) Adicionar um computador em Wifi ao repetidor Wifi

a. Acenda seu computador e ative o Wifi.
b. Faça clic neste ícone na barra de notificações.
c. Deveria ver aparecer na lista de redes sem fio disponíveis, o nome da rede que indicou à etapa anterior. Faça clic nele, a seguir, faça clic no botão «**Conectar**».
d. Se tem segurizado sua rede, introduza a chave de encriptação ou a frase de segurança depois confirme com «**OK**». Verá uma mensagem de confirmação quando o computador estará conectado à rede.
e. Para verificar que o computador se adicionou, vá ao painel de configuração de seu computador e selecione a opção «**Centro de Rede e Partilha**».
f. Deveria ver em frente da conexão do repetidor Wifi, o ícone seguinte para indicar o estado da conexão.

**PS : Se não vê este ícone, significa que a detecção de redes e o uso compartilhado de arquivos não estão habilitados.**

### 23.2.b) Adicionar um computador em Wifi ao repetidor Wifi com o botão WPS

a. Acenda seu computador e ative o Wifi.
b. Pulse o botão «**WPS**» do repetidor Wifi durante 2 a 3 segundos.
c. Pulse o botão «**WPS**» de seu roteador ou box internet durante 2 a 3 segundos e depois faça clic em finalizar para completar a configuração. (Confira o manual de usuário do roteador para obter mais informação a respeito da configuração WPS)
d. Deveria ver em frente da conexão do repetidor Wifi, o ícone seguinte para indicar o estado da conexão.

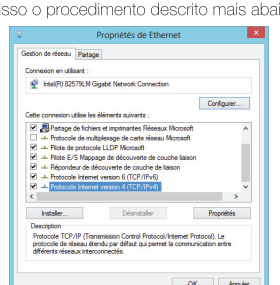
### 23.2.c) Adicionar um computador em RJ45 ao repetidor Wifi

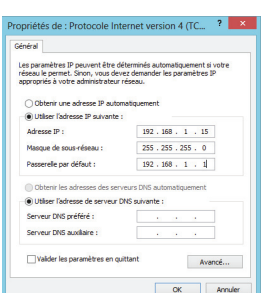
a. Conecte o repetidor Wifi numa tomada de corrente de parede.
b. Conecte o cabo RJ45 de seu computador à porta RJ45 do repetidor Wifi.
c. Para verificar que o computador se adicionou, vá ao painel de configuração de seu computador e selecione a opção «**Centro de Rede e Partilha**».
d. Deveria ver em frente da conexão do repetidor Wifi, o ícone seguinte para indicar o estado da conexão.

## 23.3) Como mudar a direção IP de seu computador

### 23.3.a) Configurar seu computador para que se conecte ao repetidor

O repetidor Wifi está configurado de maneira predeterminada com o endereço IP 192.168.1.100, é imprescindível que seu computador esteja na mesma gama de endereços.
Siga para isso o procedimento descrito mais abaixo :


Propriétés de Ethernet
Gestion de réseau
Partage
Connexion en utilisant :
Intel(R) 82579LM Gigabit Network Connection
Configurer...
Cette connexion utilise les éléments suivants :
Partage de fichiers et imprimantes Réseaux Microsoft
Protocole de multiplexage de carte réseau Microsoft
Pilote de protocole LLDP Microsoft
Pilote E/S Mappage de découverte de couche liaison
Répondeur de découverte de couche de liaison
Protocole Internet version 6 (TCP/IPv6)
Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)
Installer...
Désinstaller
Propriétés
Description
Protocole TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol). Le protocole de réseau étendu par défaut qui permet la communication entre différents réseaux interconnectés.
OK
Annuler


Propriétés de : Protocole Internet version 4 (TC...
Général
Les paramètres IP peuvent être déterminés automatiquement si votre réseau le permet. Sinon, vous devez demander les paramètres IP appropriés à votre administrateur réseau.
Obtenir une adresse IP automatiquement
Utiliser l'adresse IP suivante :
Adresse IP :
192 . 168 . 1 . 15
Masque de sous-réseau :
255 . 255 . 255 . 0
Passerelle par défaut :
192 . 168 . 1 . 1
Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement
Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante :
Serveur DNS préféré :
Serveur DNS auxiliaire :
Valider les paramètres en quittant
Avancé...
OK
Annuler

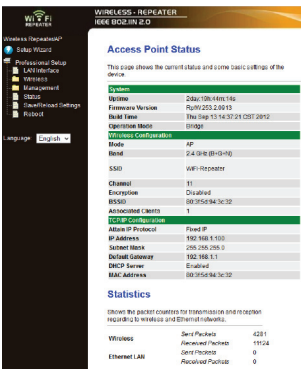
a. Vá ao «**Painel de Controlo**» a seguir, selecione «**Centro de Rede e Partilha**».
b. Faça clic em «**Alterar definições da placa**» depois na conexão Ethernet, faça clic direito e selecione a opção «**Propiedades**».
c. Selecione o parâmetro «**Protocolo IP Versão 4 (TCP/IPv4)**» depois faça clic em «**Propiedades**».
d. Selecione a opção «**Utilizar o seguinte endereço IP**» depois, rechear as diferentes opções.

O endereço IP deve ter o seguinte formato : 192.168.1.x
A máscara de sub-rede tem o seguinte formato : 255.255.255.0.
A ponte de ligação será então o valor seguinte : 192.168.1.1

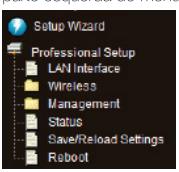
## 24. Administração do repetidor

### 24.1) Acesso aos ajustes do repetidor

Depois de especificar o endereço IP do repetidor na barra de endereços de seu navegador, pode aceder à sua interface através da qual é possível realizar diversos ajustes e modificações...



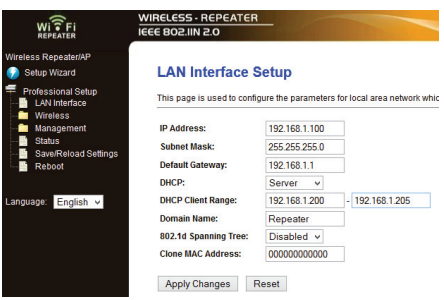

Quando acede a sua interface, verá aparecer num 1º tempo a página «**Status**» na qual se indicará toda a informação vinculada ao tráfego, a versão de software, o modo de utilização, o endereço IP...
Para aceder aos diferentes ajustes possíveis, faça clic nos parâmetros da parte esquerda do menu.




«**Setup Wizard**» corresponde ao assistente de otimização do repetidor por etapas.
«**Professional Setup**» agrupe os ajustes da conexão Wifi, por cabo...

#### 24.1.a) Interface LAN (RJ45)

Poderá nesta parte modificar os parâmetros predeterminados do repetidor como o endereço IP, a máscara de sub-rede e a ponte de ligação.

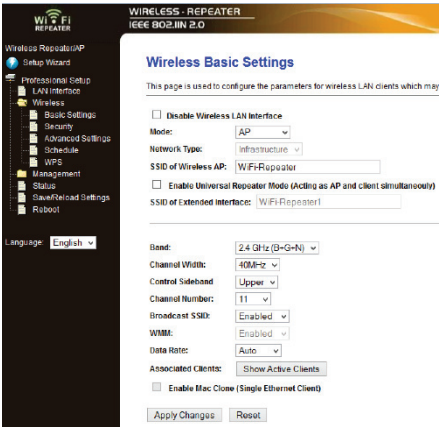



Também será possível mudar a gama de atribuição de endereços IP.
Uma vez realizados as mudanças, só fica confirmar fazendo clic no botão «**Apply changes**».
Se não deseja guardar as mudanças, faça clic em «**Reset**».

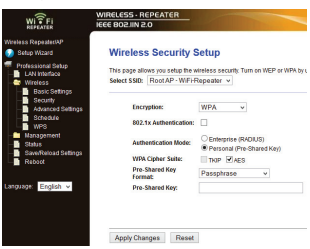
### 24.1.b) Wireless (Ajustes do sem fio)

Esta parte da administração se compõe de vários parâmetros como os ajustes básicos, a segurança, os ajustes avançados ou o WPS...

Poderá nesta parte efetuar diferentes ajustes relativos ao método de utilização do repetidor Wifi (Ponto de acesso ou repetidor)...




Será possível modificar o nome da rede difundida, a frequência bem como o canal de difusão.

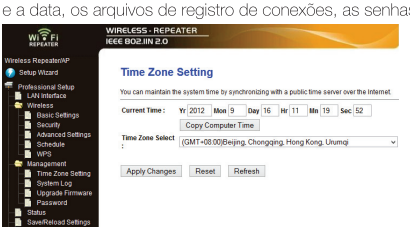


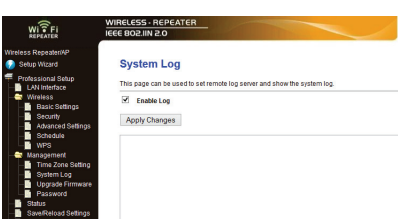
Na parte segurança, poderá modificar o tipo de encriptação bem como a senha ou a frase de segurança a utilizar.

Na parte WPS (Wifi Protected Setup), poderá desativar este modo ou ativá-lo diretamente desde a interface fazendo clic simplesmente no botão. É também possível utilizar o método «**Código pin**».

### 24.1.c) Management (Gestão)

Esta parte da administração se compõe de vários parâmetros, que se descrevem a seguir. Será possível gerir a hora e a data, os arquivos de registro de conexões, as senhas...

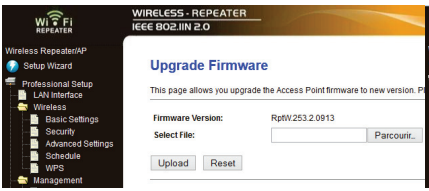

WIRELESS - REPEATER
IEEE 802.11N 2.0
Time Zone Setting
You can maintain the system time by synchronizing with a public time server over the Internet.
Current Time : Yr 2012 Mon 9 Day 16 Hr 11 Min 19 Sec 52
Copy Computer Time
Time Zone Select : (GMT+08:00)Beijing, Chongqing, Hong Kong, Urumqi
Apply Changes
Reset
Refresh


WIRELESS - REPEATER
IEEE 802.11N 2.0
System Log
This page can be used to set remote log server and show the system log.
Enable Log
Apply Changes

Na parte «**hora&data**», pode ou introduzir manualmente a data, ou fazer clic no botão que permite os ajustes dos parâmetros horários de seu computador ou selecionar a zona horária de sua área.
Na parte «**ficheiro de registro do sistema**», poderá ativar ou não a criação dos arquivos de registro para ver as diferentes conexões...

**Nota** : Todas modificações realizadas nesta parte do menu geram um reinicio do repetidor que dura ao redor de 40 segundos. Não obstante é possível pospor este reinicio depois de que tenha efetuado todas suas modificações... o que evita esperar 40 segundos para cada mudança a realizar.

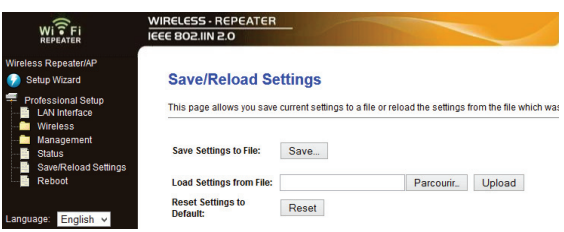
Na parte «**Upgrade firmware**», Pode atualizar o software de seu repetidor Wifi se uma nova versão está disponível. Confira para isso nosso sitio Internet **www.optexsl.es**.



Bastará simplesmente com descarregar o arquivo em nosso sitio Internet e seguir o procedimento descrito num arquivo PDF.

Na parte «**Password**», poderá modificar os identificadores de conexão.
Indique simplesmente um nome de usuário bem como uma nova senha. O repetidor deverá reiniciar-se para ter em conta suas mudanças. (Depois disso, os identificadores de conexão não serão já admin/admin)
Lhe aconselhamos escrever em alguma parte seus novos identificadores já que se não se lembra, a única solução consistirá em fazer um reset e pois perder todos seus ajustes...

Na parte «**Save/Reload Settings**» poderá guardar todos os ajustes num arquivo externo, senão também importar um arquivo previamente guardado.




**- Guardar um arquivo** : Faça clic no botão «**Save...**», selecione a localização onde deseja guardar seu arquivo depois faça clic no botão «**OK**».
**- Carregar um arquivo** : Faça clic no botão «**Parcourir**», selecione o arquivo guardado e faça clic no botão «**Upload**».
**- Inicialização** : Faça clic no botão «**Reset**» para carregar os parâmetros predeterminado do repetidor.

A parte «**Reboot device**» permite reiniciar o repetidor Wifi. Faça clic simplesmente no botão «**Reboot Now**».

## 25. Déclaration de conformité

**Déclaration de conformité CE**
**(Directive R&TTE 1999/5/CE)**

**SOCIETE** (fabricant, mandataire ou personne responsable de la mise sur le marché de l'équipement)

**Société NORMAND OPTEX**
**117 Bld Eugène Thomas**
**62110 Hénin-Beaumont**
**France**
**Tél: +33 3 91 83 00 70 Fax: +33 3 91 83 00 99**

**IDENTIFICATION DE L'EQUIPEMENT**

| | |
|---|---|
| Marque : | **OPTEX** |
| Désignation commerciale : | **Répéteur Wifi** |
| Référence commerciale : | **725828** |
| Référence usine : | **WS-WN518N2** |

Je soussigné,

**NOM et QUALITE DU SIGNATAIRE : M. NORMAND Eric, Président Directeur Général** déclare sous mon entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences essentielles applicables aux directives Européennes: Basse tension (2006/95/CE), Compatibilité électromagnétique (2004/108/CE) et R&TTE 1999/5/CE concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunications et de la reconnaissance mutuelle de leur conformité :
Que sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur :

**Article 3.1.a : EN 60950-1: + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011**
**EN 60065 edition 2002** (Protection de la santé et sécurité des utilisateurs)
**EN 50371 : 2002** (conformité des appareils électriques et électroniques de faible puissance aux restrictions de base concernant l'exposition des personnes aux champs électromagnétiques (10MHz - 300GHz))
**EN 50385 : 2002**

**Article 3.1.b :**
**ETSI EN 301489-1 V1.8.1 (2008-04)**
**ETSI EN 301489-17 V2.1.1 (2009-05)**

**Article 3.2 :**
**EN 300 328:V1.7.1 (2006-10)**

**A cet effet, déclare que toutes les séries d'essai radio ont été effectuées.**

Date : 01 Mai 2013
Signature :

**NORMAND Eric**
**PDG**

GROUPE NORMAND

BALMET LA MARQUE DES PROFESSIONNELS

OPTEX Electronique

FPE France Production Electronique

NORDYNE L'ENERGIE MAITRISEE

Distribuido por OPTEX NORMAND SL C.I.F B-02418648

Photos et documents non contractuels

**OPTEX NORMAND S.L**
Calle Nicaragua 132-134
Despacho 1, puerta 1
08029 Barcelona – España
+34 934 10 93 29
www.optexsl.es

**OPTEX, s.r.o.**
Radlická 103
150 00 Praha 5
web: www.optexcz.eu
mail: info@optexcz.eu

**Société NORMAND OPTEX**
117 Bld Eugène Thomas
62110 Hénin-Beaumont
www.optex.fr

OPTEX Electronique

CE